

**ANNUAL BULLETIN OF
ELECTRIC ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE**

**BULLETIN ANNUEL DE
STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
POUR L'EUROPE**

**ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ
СТАТИСТИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

1978



**UNITED NATIONS
NATIONS UNIES
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
1979**



The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем издании не означают выражения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций какого бы то ни было мнения относительно правового статуса страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ.

ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE, GENEVA

**ANNUAL BULLETIN OF
ELECTRIC ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE**

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE, GENÈVE

**BULLETIN ANNUEL DE
STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
POUR L'EUROPE**

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ, ЖЕНЕВА

**ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ
СТАТИСТИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

**VOL. XXIV — ТОМ XXIV
1978**

UNITED NATIONS



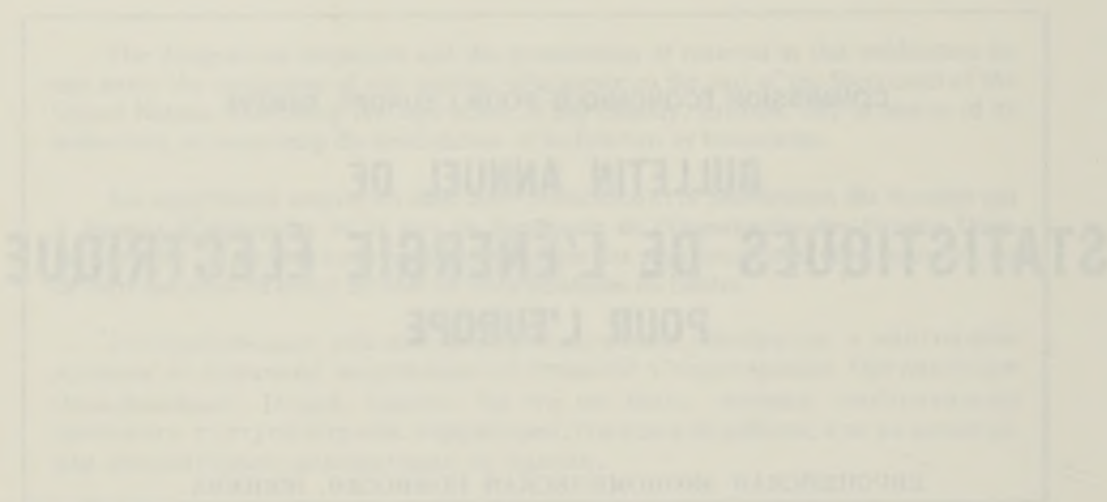
NATIONS UNIES

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

NEW YORK — НЬЮ-ЙОРК

1979

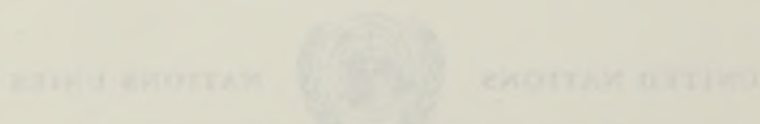
ANNUAL BULLETIN OF
ELECTRIC ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE



ЕЖЕГОДНЫЙ БУЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ
СТАТИСТИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

VOL. XXIV - 1978

1978



UNITED NATIONS PUBLICATION
PUBLICATION DES NATIONS UNIES
ИЗДАНИЕ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Sales Number No de vente Номер для заказов	} E/F/R.79.II.E.28

Price : \$ U.S. 8.00

(or equivalent in other currencies)

TABLE OF CONTENTS	TABLE DES MATIERES	СОДЕРЖАНИЕ	Page Стр.
Explanatory notes	Notes explicatives.	Пояснительные примечания	4—6
TABLES	TABLEAUX	ТАБЛИЦЫ	
1. Maximum net capacity of plants in continuous operation.	1. Puissance maximale nette des centrales en marche continue	1. Максимальная мощность электростанций в условиях непрерывной работы.	8
2. Production, imports, exports and consumption of electric energy	2. Production, importations, exportations et consommation d'énergie électrique	2. Производство, импорт, экспорт и потребление электро- энергии	18
3. Supplies of electric energy to consumers	3. Fournitures d'énergie électrique aux consommateurs.	3. Поставки электроэнергии по видам потребителей	36
4. Consumption of fuels and corresponding production of electric energy	4. Consommation de combustibles et production correspondante d'énergie électrique	4. Потребление топлива для соответствующего производства электроэнергии	56
5. Imports and exports of electric energy	5. Importations et exportations d'énergie électrique	5. Импорт и экспорт электроэнергии	84
6. International exchanges of electric energy during 1978.	6. Echanges internationaux d'énergie électriques en 1978	6. Международный обмен электроэнергией в 1978 году	88
Country	Pays	Страна	Table Tableau Таблица
			1 2 3 4 5 6
Albania.	Albanie.	Албания	— 18 36 — — —
Austria.	Autriche.	Австрия	8 18 36 56 84 88
Belgium.	Belgique.	Бельгия	8 19 37 57 84 88
Bulgaria.	Bulgarie.	Болгария	8 19 37 — 84 88
Canada.	Canada.	Канада	8 20 38 58 84 —
Cyprus.	Chypre.	Кипр	9 20 38 59 — —
Czechoslovakia.	Tchécoslovaquie.	Чехословакия	9 21 39 60 84 88
Denmark.	Danemark.	Дания	9 21 39 61 84 88
Finland.	Finlande.	Финляндия	9 22 40 62 84 88
France.	France.	Франция	10 22 40 63 85 88
German Democratic Republic.	République démocratique allemande.	Германская Демократическая Республика	10 23 41 64 85 88
Germany, Federal Republic of.	Allemagne, République fédérale d'.	Германия, Федеративная Республика	10 23 41 65 85 88
Greece.	Grèce.	Греция	10 24 42 66 85 88
Hungary.	Hongrie.	Венгрия	11 24 42 67 85 88
Iceland.	Irlande.	Ирландия	11 25 43 — — —
Ireland.	Islande.	Исландия	11 25 43 68 85 88
Italy.	Italie.	Италия	11 26 44 69 85 88
Luxembourg.	Luxembourg.	Люксембург	12 26 44 70 86 88
Malta.	Malte.	Мальта	12 27 45 71 — —
Netherlands.	Pays-Bas.	Нидерланды	12 27 45 72 86 88
Norway.	Norvège.	Норвегия	12 28 46 73 86 88
Poland.	Pologne.	Польша	13 28 46 74 86 88
Portugal.	Portugal.	Португалия	13 29 47 75 86 88
Romania.	Roumanie.	Румыния	13 29 47 76 86 88
Spain.	Espagne.	Испания	13 30 48 77 86 88
Sweden.	Suède.	Швеция	14 30 48 78 86 88
Switzerland.	Suisse.	Швейцария	14 31 49 — 87 88
Turkey.	Turquie.	Турция	14 31 49 79 87 88
USSR.	URSS.	СССР	14 32 50 — 87 88
Byelorussian SSR.	RSS de Biélorussie.	Белорусская ССР	15 32 50 — — —
Ukrainian SSR.	RSS d'Ukraine.	Украинская ССР	15 33 51 — — —
United Kingdom.	Royaume-Uni.	Соединенное Королевство	15 33 51 80 87 88
United States.	Etats-Unis.	Соединенные Штаты	15 34 52 81 87 —
Yugoslavia.	Yougoslavie.	Югославия	16 34 52 82 87 88
ANNEXES	ANNEXES	ПРИЛОЖЕНИЯ	
I. List of ECE periodic reviews in the field of electric energy	I. Liste des rapports périodiques de la CEE dans le domaine de l'énergie électrique	I. Перечень периодических обзоров ЕЭК по электроэнергии.	91—93
II. Definitions and general notes.	II. Définitions et notes générales	II. Определения и общие замечания.	94—99

EXPLANATORY NOTES

The purpose of the *Annual Bulletin of Electric Energy Statistics for Europe* is to provide basic data on developments and trends in the field of electric energy in European countries, Canada and the United States of America. The data refer to capacity of plants, production, consumption, supplies to consumers, consumption of fuels and corresponding production of electric energy, trade and international exchanges. The Annual Bulletin is supplemented by a *Half-Yearly Bulletin of Electric Energy Statistics for Europe* which contains monthly data on production, trade and consumption of electric energy. Both publications are purely statistical in character. For an analysis of the electric energy situation and its prospects, reference may be made to the periodic reviews prepared by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe, (see Annex I).

Following the decisions of the Committee on Electric Power of the United Nations Economic Commission for Europe taken at its thirty-fifth and thirty-sixth sessions in November 1976 and November 1977, data relating to the consumption of fuels for the production of electric energy (Table 4) are expressed in TJ (terajoules).

Sources

The statistics appearing in this bulletin are compiled by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe from replies to questionnaires supplied by various countries, or from official national sources.

Comparability of data

Data are given according to the commonly agreed definitions which have been worked out under the auspices of the Conference of European Statisticians and the Committee on Electric Power of the United Nations Economic Commission for Europe (see Annex II). These definitions correspond, as far as possible, to those adopted by the International Union of Producers and Distributors of Electric Energy (UNIPED). Where individual series differ fundamentally from the agreed definitions and/or the coverage is incomplete, this is indicated in footnotes.

Time period

The statistics are presented in the form of time series. Figures are given for the last four calendar years and for 1970 which is the base period used by the United Nations.

Units of measurement

In general, data with respect to capacity of plants, production, imports, exports and consumption of electric energy are given in MW and GWh, those with respect to consumption of fuels for the production of electric energy in TJ (terajoules).

Rounding

Where necessary, each figure has been rounded off to the nearest final digit. For this reason, there may occur in some series an apparent slight discrepancy between the sum of the constituent items and the totals shown.

Revisions

In general, the data for the last year should be considered provisional, those for previous years final. Revised data in respect of previous issues are indicated by the letter "r".

Nomenclature

The data which relate to the Federal Republic of Germany and the German Democratic Republic include the relevant data relating to Berlin for which separate data have not been supplied. This is without prejudice to any question of status which may be involved.

Symbols and abbreviations employed

E	= Official estimate.
*	= Secretariat estimate.
.	= Not applicable.
...	= Not available.
—	= Magnitude zero.
0	= Magnitude not zero, but less than half of unit employed.
|	= Series changed.
r	= Revised data in respect of previous issues.
G	= Gross production.
t	= Metric ton on a ton-for-ton basis.
MW	= Megawatt = 10^3 kW.
kWh	= Kilowatt hour.
GWh	= Gigawatt hour = 10^6 kWh.
kJ	= Kilojoule = 10^3 joules.
MJ	= Megajoule = 10^6 joules.
TJ	= Terajoule = 10^{12} joules.
Th.	= Conventional thermal power plants equipped for the generation of electric energy only.
C.	= Conventional thermal power plants equipped for the combined generation of electric energy and heat.

NOTES EXPLICATIVES

Le *Bulletin annuel de statistiques de l'énergie électrique pour l'Europe* a pour objet de fournir des données de base sur l'évolution et les tendances dans le domaine de l'énergie électrique dans les pays européens, au Canada et aux Etats-Unis d'Amérique. Ces données se rapportent à la puissance des centrales, à la production, à la consommation, aux fournitures aux consommateurs, à la consommation de combustibles et à la production correspondante d'énergie électrique, au commerce et aux échanges internationaux. Le Bulletin annuel est complété par le *Bulletin semestriel de statistiques de l'énergie électrique pour l'Europe* qui contient des données mensuelles concernant la production, le commerce et la consommation d'énergie électrique. Ces deux publications sont de caractère purement statistique. Pour l'analyse de la situation et des perspectives dans le domaine de l'énergie électrique, on se reportera aux rapports périodiques élaborés par le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies (voir annexe I).

Suite aux décisions prises par le Comité de l'énergie électrique de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies à ses trente-cinquième et trente-sixième sessions en novembre 1976 et en novembre 1977, les données relatives à la consommation de combustibles pour la production de l'énergie électrique (Tableau 4) sont exprimées en TJ (térajoules).

Sources

Les statistiques publiées dans ce bulletin sont réunies par le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies à partir des réponses aux questionnaires adressés aux différents pays ou extraites de publications nationales officielles.

Comparabilité des données

Les données sont conformes aux définitions adoptées par la Conférence des statisticiens européens et le Comité de l'énergie électrique de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies (voir annexe II). Autant que possible, ces définitions correspondent à celles adoptées par l'Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique (UNIPED). Lorsqu'une série s'écarte trop de ces définitions ou que les données sont incomplètes, ces divergences sont signalées dans des notes.

Période couverte

Les statistiques sont présentées sous forme de séries chronologiques. Les chiffres se rapportent aux quatre dernières années civiles et à l'année 1970, qui constitue la période de base utilisée par l'Organisation des Nations Unies.

Unités de mesure

Les données se rapportant à la puissance des centrales, à la production, aux importations, aux exportations et à la consommation de l'énergie électrique sont généralement exprimées en MW et en GWh, celles relatives à la consommation de combustibles pour la production de l'énergie électrique sont exprimées en TJ (térajoules).

Arrondissement des chiffres

Chaque fois qu'on l'a jugé nécessaire, les nombres ont été arrondis à l'unité du dernier chiffre significatif. Il peut donc y avoir, pour certaines séries, une légère différence entre la somme des éléments constitutants et le total indiqué.

Revisions

En général, les données relatives à la dernière année doivent être considérées comme provisoires tandis que celles des années précédentes peuvent être considérées comme définitives. Les données révisées par rapport à celles des bulletins précédents sont suivies de la lettre "r".

Nomenclature

Les données se rapportant à la République fédérale d'Allemagne et à la République démocratique allemande incluent des données relatives à Berlin pour lequel des données séparées n'ont pas été fournies. Cela sans préjudice des questions de statut qui peuvent se poser à cet égard.

Signes et abréviations conventionnels

E	=	Estimation officielle.
*	=	Estimation du secrétariat.
.	=	Ne s'applique pas.
...	=	Aucune donnée disponible.
—	=	Résultat rigoureusement nul.
0	=	Résultat inférieur à la moitié de la dernière unité retenue.
|	=	Changement de série.
r	=	Donnée révisée par rapport à celle des numéros précédents.
G	=	Production brute.
t	=	Tonne métrique sur la base "tonne pour tonne".
MW	=	Megawatt = 10^3 kW.
kWh	=	Kilowatt-heure.
GWh	=	Gigawatt-heure = 10^6 kWh.
kJ	=	Kilojoule = 10^3 joules.
MJ	=	Mégajoule = 10^6 joules.
TJ	=	Térajoule = 10^{12} joules.
Th.	=	Centrales thermiques classiques, équipées pour la production d'énergie électrique seulement.
C.	=	Centrales thermiques classiques, équipées pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur.

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Цель *Ежегодного бюллетеня европейской статистики электроэнергетики* состоит в представлении основных данных о развитии и тенденциях в области электроэнергетики в европейских странах, Канаде и Соединенных Штатах Америки. Данные относятся к мощности электростанций, выработке, потреблению, поставкам потребителям, потреблению топлива для соответствующего производства электроэнергии, торговле и международному обмену. Ежегодный бюллетень дополняется *Полугодовым бюллетенем европейской статистики электроэнергетики*, который содержит ежемесячные данные по производству, торговле и потреблению электроэнергии. Обе публикации носят чисто статистический характер. Для анализа положения с электроэнергией и перспективами можно использовать периодические обзоры, подготовленные Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций (см. приложение I).

Согласно решениям, принятым на тридцать пятую и тридцать шестую сессии Комитетом по электроэнергетике Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций в ноябре 1976 г. и в ноябре 1977 г., данные по потреблению топлива для производства электроэнергии выражены в ТДж (тераджоулях),

Источники

Статистические данные, приводимые в настоящем бюллетене, взяты Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций из ответов на вопросники, представленных различными странами, или из официальных национальных источников.

Сопоставимость данных

Данные приводятся в соответствии с согласованными определениями, которые были выработаны Конференцией европейских статистиков и Комитетом по электроэнергетике Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций (см. приложение II). Эти определения соответствуют, насколько это возможно, определениям, принятым Международным союзом производителей и распределителей электроэнергии (ЮНИПЕД). В тех случаях, когда отдельные данные существенно отличаются от согласованных определений и/или охват является неполным, различие указывается в примечаниях.

Отчетный период

Статистические данные представляются в форме динамических рядов. Данные приводятся за последние четыре календарных года и за 1970 год, который является базисным периодом, используемым Организацией Объединенных Наций.

Единица измерения

Как правило, данные по мощности электростанции, по производству, по импорту, по экспорту и по потреблению электроэнергии приводятся в МВт и ГВт-ч; данные по потреблению топлива для производства электроэнергии — в ТДж (тераджоулях).

Округление

В тех случаях, когда это необходимо, каждая цифра округлена до ближайшего окончательного разряда. Поэтому в некоторых рядах данных могут иметь место небольшие расхождения между суммой данных по отдельным статьям и приведенными итогами.

Пересмотр данных

Как правило, данные за последний год следует считать предварительными, а данные за предыдущие годы — окончательными. Приводимые в пересмотренном виде данные предыдущих выпусков бюллетеня отмечаются буквой "r".

Номенклатура

Данные, относящиеся к Германской Демократической Республике и к Федеративной Республике Германии включают соответствующие данные по Берлину, по которому отдельные данные не были представлены. Это никоим образом не затрагивает вопросы, связанные со статусом.

Условные обозначения и сокращения

- Е = Официальная оценка.
- * = Оценка Секретариата.
- = Не применимо.
- ... = Данные отсутствуют.
- = Нулевая величина.
- 0 = Величина не нулевая, но меньше половины применяемой единицы измерения.
- | = Измененные ряды.
- r = Пересмотренные данные предыдущих выпусков.
- G = Валовое производство.
- t = Метрическая тонна по фактическому весу.
- МВт = Мегаватт = 10^3 кВт.
- кВт-ч = Киловатт-час.
- ГВт-ч = Гигаватт-час = 10^6 кВт-ч.
- кДж = Килоджоуль = 10^3 джоулям.
- МДж = Мегаджоуль = 10^6 джоулям.
- ТДж = Тераджоуль = 10^{12} джоулям.
- Th. = Классические тепловые электростанции, оборудованные только для производства электроэнергии.
- C. = Классические тепловые электростанции, оборудованные для комбинированного производства электроэнергии и тепла.

1. MAXIMUM NET CAPACITY OF PLANTS
IN CONTINUOUS OPERATION

1. PUISSANCE MAXIMALE NETTE DES
CENTRALES EN MARCHÉ CONTINUE

1. МАКСИМАЛЬНАЯ ЧИСТАЯ МОЩНОСТЬ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ В УСЛОВИЯХ
НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ

10	CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS	TOTAL		MW	CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES	TOTAL		MW	КЛАССИЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	ВСЕГО		МВт		
101		Public supply undertakings				Services publics				Электростанции общего назначения				
102		Self-producers				Autoproducteurs				Электростанции предприятий				
11		Plants using	hard coal, coke, or liquid or gaseous fuels			Total	houille, coke, combustibles liquides ou gazeux			Total	каменный уголь, кокс, жидкое или газообразное топливо		Итого	
111						Public supply undertakings				Services publics				Электростанции общего назначения
112						Self-producers				Autoproducteurs					Электростанции предприятий
12			brown coal, peat or fuel wood			Total	lignite, tourbe ou bois			Total				лигнит, торф или дрова	Итого
121	Public supply undertakings	Services publics		Электростанции общего назначения										
122	Self-producers	Auto producteurs		Электростанции предприятий										
20	HYDRO-ELECTRIC PLANTS	Capacity of plants	Total	GW/h	CENTRALES HYDRO-ELECTRIQUES	Puissance des centrales	Total	GW/h	ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	Мощность электростанций	Итого	ГВт-ч		
201			Public supply undertakings				Services publics						Электростанции общего назначения	
202			Self-producers				Auto producteurs						Электростанции предприятий	
21		Storage capacity of reservoirs	Total			Energie emmagasinable dans les réservoirs	Total			Аккумуляционная способность резервуаров	Итого			
211			Public supply undertakings				Services publics						Электростанции общего назначения	
212			Self-producers				Auto producteurs						Электростанции предприятий	
30	NUCLEAR POWER PLANTS	TOTAL		MW	CENTRALES NUCLEAIRES	TOTAL		MW	АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	ВСЕГО		МВт		
301		Public supply undertakings				Services publics				Электростанции общего назначения				
302		Self-producers				Autoproducteurs				Электростанции предприятий				
40	OTHER PLANTS				AUTRES CENTRALES				ДРУГИЕ УСТАНОВКИ					

10	CONVENTIONAL THERMAL POWER PLANTS			TOTAL		MW	CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES		TOTAL		MW	КЛАССИЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ		ВСЕГО			МВт
101				Public supply undertakings					Services publics					Электростанции общего назначения			
102				Self-producers					Auto producteurs					Электростанции предприятий			
11	Plants using	hard coal, coke, or liquid or gaseous fuels	Total	Centrales utilisant	houille, coke, combustibles liquides ou gazeux	Total	MW	Электростанции, использующие	каменный уголь, кокс, жидкое или газообразное топливо	Итого	МВт						
111			Public supply undertakings			Services publics						Электростанции общего назначения					
112			Self-producers			Auto producteurs						Электростанции предприятий					
12		brown coal, peat or fuel wood	Total		lignite, tourbe ou bois	Total			лигнит, торф или дрова	Итого							
121			Public supply undertakings			Services publics						Электростанции общего назначения					
122			Self-producers			Auto producteurs						Электростанции предприятий					
20	HYDRO-ELECTRIC PLANTS		Capacity of plants	Total	GW/h	CENTRALES HYDRO-ELECTRIQUES	Puissance des centrales	Total	ГВт-ч	ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	Мощность электростанций	Итого	ГВт-ч				
201				Public supply undertakings										Services publics	Электростанции общего назначения		
202				Self-producers										Auto producteurs	Электростанции предприятий		
21	HYDRO-ELECTRIC PLANTS		Storage capacity of reservoirs	Total	GW/h	CENTRALES HYDRO-ELECTRIQUES	énergie emmagasinable dans les réservoirs	Total	ГВт-ч	ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	Аккумуляционная способность резервуаров	Итого	ГВт-ч				
211				Public supply undertakings										Services publics	Электростанции общего назначения		
212				Self-producers										Auto producteurs	Электростанции предприятий		
30	NUCLEAR POWER PLANTS		TOTAL		MW	CENTRALES NUCLEAIRES		TOTAL		MW	АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ		ВСЕГО		МВт		
301			Public supply undertakings					Services publics					Электростанции общего назначения				
302			Self-producers					Auto producteurs					Электростанции предприятий				
40	OTHER PLANTS			AUTRES CENTRALES			ДРУГИЕ УСТАНОВКИ										

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

		AUSTRIA	AUTRICHE	АВСТРИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
10		2 509	3 925	4 004	3 990	4 496
	101	1 789	2 979	3 038	2 998	3 502
	102	720	946	966	992	994
11		1 709	2 912	3 100	3 173	3 684
	111	1 079	2 120	2 173	2 217	2 720
	112	630	792	927	956	964
12		800	1 013	904	817	812
	121	710	859	865	781	782
	122	90	154	39	36	30
20		5 467	6 101	6 533	7 630	7 817
	201	4 984	5 616	6 051	7 156	7 342
	202	483	485	482	474	475
21		1 674	2 078	2 078	2 389	2 607
	211	1 556	1 878	1 877	2 188	2 406
	212	118	200	201	201	201
30		-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-

		BELGIUM	BELGIQUE	БЕЛЬГИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
		6 184	7 684	7 984	8 004	8 060
		4 247	5 640	...	7 056	7 174
		1 937	2 044	...	948	886
		6 184	7 684	7 984	8 004	8 060
		4 247	5 640	...	7 056	7 174
		1 937	2 044	...	948	886
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		62	459	459	459	499
		62	443	443	459	499
		0	16	16	0	0
		-	7*	7*	...	...
		-
		-
		11	1 666	1 666	1 666	1 666
		11	1 666	1 666	1 666	1 666
		-	-	-	-	-
		6 ^{a)}	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

		BULGARIA	BULGARIE	БОЛГАРИЯ		
		1970 ^G	1975 ^G	1976 ^G	1977 ^G	1978 ^G
10		3 301	4 387	4 443	4 334	4 770
	101	2 664	3 245	3 346	3 359	3 791
	102	637	1 142	1 097	975	979
11		...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12		...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
20		816	1 793	1 887	1 868	1 868
	201	816	1 793	1 887	1 868	1 868
	202	0	0	0	0	0
21		-	-	-	-	-
	211	-	-	-	-	-
	212	-	-	-	-	-
30		-	880	880	880	880
	301	-	880	880	880	880
	302	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-

		CANADA	CANADA	КАНАДА		
		1970	1975	1976	1977 ^F	1978
		14 277	21 404	23 039	24 699	26 855
		13 048	19 870	21 763	22 837	25 000
		1 229	1 534	1 276	1 862	1 855
	
	
	
		28 299	37 282	39 488	40 810	41 950
		24 227	32 822	35 014	36 305	37 445
		4 072	4 460	4 474	4 505	4 505
	
	
	
		240	2 666	3 466	5 066	5 866
		240	2 666	3 466	5 066	5 866
		-	-	-	-	-
		...	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

a) Plants equipped to burn waste products. As from 1971, included under item 11 (111).

a) Centrales équipées pour l'incinération des déchets. À partir de 1971, elles sont comprises sous la rubrique 11 (111).

a) Станции, оборудованные установками для сжигания продуктов отхода. Начиная с 1971 года, включены в статью 11 (111).

TABLE 1

TABEAU 1

ТАБЛИЦА 1

		CYPRUS	CHYPRE	КИПР		
		1970	1975	1976	1977	1978
10	10	185	238	268	273	273
	101	174	234	264	264	264
	102	11	4	4	9	9
11	11	185	238	268	273	273
	111	174	234	264	264	264
	112	11	4	4	9	9
12	12	-	-	-	-	-
	121	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	-
20	20	-	-	-	-	-
	201	-	-	-	-	-
	202	-	-	-	-	-
21	21	-	-	-	-	-
	211	-	-	-	-	-
	212	-	-	-	-	-
30	30	-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40	40	-	-	-	-	-

		CZECHOSLOVAKIA	TCHÉCOSLOVAQUIE	ЧЕХОСЛОВАКИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
8 694	8 694	11 273	12 056	12 568	12 953	
	6 618	9 051	9 791	10 296	10 692	
	2 076	2 222	2 265	2 272	2 261	
2 697	2 697	3 370	3 935	2 228	2 498	
	1 698	2 400	2 875	1 550	1 792	
	999	970	1 060	678	706	
5 997	5 997	7 903	8 121	10 340	10 455	
	4 920	6 651	6 916	8 746	8 900	
	1 077	1 252	1 205	1 594	1 555	
1 447	1 447	1 588	1 721	1 720	2 130	
	1 413	1 562	1 683	1 683	2 093	
	34	26	38	37	37	
495	495	495	495	495	495	
	495	495	495	495	495	
	-	-	-	-	-	
-	-	114	127	127	127	
	-	114	127	127	127	
	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

		DENMARK	DANEMARK	ДАНИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
10	10	4 480	5 950	6 228	6 445	6 451
	101	4 330	5 800	6 078	6 295	6 301
	102	150	150	150	150	150
11	11	4 480	5 950	6 228	6 445	6 451
	111	4 330	5 800	6 078	6 295	6 301
	112	150	150	150	150	150
12	12	-	-	-	-	-
	121	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	-
20	20	8	8	8	8	8
	201	8	8	8	8	8
	202	-	-	-	-	-
21	21	-	-	-	-	-
	211	-	-	-	-	-
	212	-	-	-	-	-
30	30	-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40	40	0 ^{a)}	-	-	-	-

		FINLAND	FINLANDE	ФИНЛЯНДИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
2 348	2 348	5 059	5 668	6 255	6 495	
	1 026	...	...	...	...
	1 322	...	...	...	...
...	...	4 968	5 543	6 005	6 245	
	
	
...	...	91	125	250	250	
	
	
1 964	1 964	2 336	2 374	2 390	2 390	
	1 656	...	...	...	...
	308	...	...	...	...
3 700	3 700	4 463	...	...	...
	
	
-	-	-	-	420	420	
	-	-	-	420	420	
	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

a) Wind-power plants.

a) Centrales éoliennes.

a) Ветровые электростанции.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	FRANCE		FRANCE		ФРАНЦИЯ	
	1970	1975	1976	1977	1978	
10	10 720	10 220	10 700	10 450	10 500	
101	15 500	15 500	15 500	15 500	15 500	
102	10 720	10 220	10 700	10 450	10 500	
11	11 400	11 400	11 400	...	...
111	11 400	11 400	11 400	...	...
112	11 400	11 400	11 400	...	...
12	100	100	100	...	...
121	100	100	100	...	...
122	-	-	-	-	-	
20	17 000	17 000	17 000	17 000	17 000	
201	17 000	17 000	17 000	17 000	17 000	
202	17 000	17 000	17 000	17 000	17 000	
21	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	
211	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	
212	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	
30	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	
301	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	
302	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	

	GERMAN DEM. REP.		RÉP. DÉM. ALLEMANDE		ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ. РЕСП.	
	1970	1975	1976	1977	1978	
11	339	14 500	14 500	14 500	14 500	
7	257	14 500	14 500	14 500	14 500	
4	082	4 400	4 400	4 400	4 400	
1	062	1 641	1 641	1 641	1 641	
572	713	1 641	1 641	1 641	1 641	
490	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120	
10	277	10 200	10 200	10 200	10 200	
6	685	9 500	9 500	9 500	9 500	
3	592	3 500	3 500	3 500	3 500	
463	715	715	715	715	715	
646	707	719	719	719	719	
7	8	8	8	8	8	
...	
...	
...	
75	950	950	950	950	950	
75	950	950	950	950	950	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

	GERMANY, FED. REP. OF		ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D'		ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.	
	1970	1975	1976	1977	1978	
10	41 000	41 000	41 000	...	41 000	
101	26 400	41 000	41 000	...	41 000	
102	14 600	14 600	14 600	...	14 600	
11	43 000	43 000	43 000	...	43 000	
111	18 000	43 000	43 000	...	43 000	
112	14 000	14 000	14 000	...	14 000	
12	10 000	10 000	10 000	...	10 000	
121	10 000	10 000	10 000	...	10 000	
122	10 000	10 000	10 000	...	10 000	
20	4 000	4 000	4 000	...	4 000	
201	4 000	4 000	4 000	...	4 000	
202	4 000	4 000	4 000	...	4 000	
21	360	360	360	...	360	
211	360	360	360	...	360	
212	-	-	-	...	-	
30	1 000	1 000	1 000	...	1 000	
301	1 000	1 000	1 000	...	1 000	
302	-	-	-	...	-	
40	-	-	-	-	-	

	GREECE		GRÈCE		ГРЕЦИЯ	
	1970	1975	1976	1977	1978	
1	450	3 250 ^{b)}	3 313 ^{b)}	3 344 ^F	3 386	
1	367	3 118	3 184	3 214 ^F	3 221	
83	132 ^{b)}	129 ^{b)}	130 ^{b)}	130 ^{b)}	165	
671	1 338	1 404	1 431 ^F	1 473	1 473	
631	1 275	1 301	1 331 ^F	1 338	1 338	
40	63	103	100	135	135	
779 ^{e)}	1 866 ^{c)}	1 863 ^{d)}	1 863 ^{d)}	1 863 ^{d)}	1 863	
736 ^{c)}	1 843 ^{c)}	1 843 ^{d)}	1 843 ^{d)}	1 843 ^{d)}	1 843	
43	43	-	-	-	-	
1 038	1 414	1 415	1 415	1 414	1 414	
1 038	1 414	1 415	1 415	1 415	1 414	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

Pumping plants.
Including plants using unspecified fuels.
Two units of 38 MW each, and one unit of 44 MW can also use liquid fuels.
a) Two units of 38 MW each can also use liquid fuels.

Centrales de pompage.
Y compris des centrales qui utilisent des combustibles non spécifiés.
Deux unités de 38 MW chacune et une unité de 44 MW peuvent aussi utiliser des combustibles liquides.
a) Deux unités de 38 MW chacune peuvent aussi utiliser des combustibles liquides.

Гидроаккумулирующие электростанции.
Включая электростанции, использующие неспецифицированные топлива.
Две единицы, каждая в 38 МВт, и одна в 44 МВт, могут также использовать жидкое топливо.
a) Две единицы, каждая в 38 МВт могут также использовать жидкое топливо.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

		HUNGARY	HONGRIE	ВЕНГРИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
10	10	2 457	3 875	4 288	4 787	5 173
	101	2 135	3 522	3 932	4 425	4 765
	102	322	353	356	362	408
11	11	993	1 916	2 528	3 072	3 291
	111	868	1 778	2 390	2 927	3 128
	112	125	138	138	145	163
12	12	1 464	1 959	1 760	1 715	1 882
	121	1 267	1 744	1 542	1 498	1 637
	122	197	215	218	217	245
20	20	20	46	38	38	38
	201	20	46	38	38	38
	202	-	-	-	-	-
21	21	-	-	-	-	-
	211	-	-	-	-	-
	212	-	-	-	-	-
30	30	-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40	40	-	-	-	-	-

		ICELAND	ISLANDE	ИСЛАНДИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
10	104	120	125	131	128	
	87	104	108	112	113	
	17	16	17	19	15	
11	104	120	125	131	128	
	87	104	108	112	113	
	17	16	17	19	15	
12	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
20	247	392	395	495	545	
	244	389	392	492	542	
	3	3	3	3	3	
21	25	341	341	369	563	
	25	341	341	369	563	
	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
a)	3	3	3	3	8	a)

		IRELAND	IRLANDE	ИРЛАНДИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
10	10	1 193	1 519	1 759*	...	...
	101	1 134	1 455	1 695	1 922	1 922
	102	59	64	64*	...	...
11	11	809	1 135	1 375*	...	...
	111	750	1 071	1 311	1 509	1 509
	112	59	64	64*	...	...
12	12	384	384	384*	...	...
	121	384	384	384	413	413
	122	-	-	-*	...	...
20	20	240	532	532*	...	...
	201	239	531	532 ^{c)}	511 ^{c)}	511 ^{c)}
	202	1	1	1*	...	...
21	21	61	61	61*	...	...
	211	61	61	61*	...	...
	212	-	-	-	-	-
30	30	-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40	40	-	-	-	-	-

		ITALY	ITALIE	ИТАЛИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
10	16 153	23 187	24 535	...	...
	11 947	17 423	18 534	...	...
	4 206	5 764	6 001	...	...
11	15 720	22 892	24 240	...	...
	11 514	17 128	18 239	...	...
	4 206	5 764	6 001	...	...
12	433	295	295 ^{b)}	...	...
	433	295	295 ^{b)}	...	...
	-	-	-	-	-	
20	13 335	15 027	15 175	...	...
	11 363	13 055	13 203	...	...
	1 972	1 972	1 972	...	...
21	7 371	7 587	7 602	...	...
	6 539	6 747	6 762	...	...
	832	840	840	...	...
30	552	551	551	...	...
	552	551	551	...	...
	-	-	-	-	-	
a)	368	398	398	...	...	a)

a) Geothermal plants.

b) Of which 234 MW in plants using brown coal and liquid fuels.

c) Including 292 MW of pumping storage plants, the storage capacity of which limits the functioning to 4 ½ hours only.

a) Centrales géothermiques.

b) Dont 234 MW dans les centrales utilisant du lignite et des combustibles liquides.

c) Y compris 292 MW des centrales de pompage, dont la capacité des réservoirs permet un fonctionnement pendant 4 heures et demi seulement.

a) Геотермические электростанции.

b) В том числе 234 МВт в электростанциях, использующих lignite и жидкое топливо.

c) Включая 292 МВт гидроаккумулирующих электростанций, мощность аккумулирующих водохранилищ которых позволяет деятельность только в течение 4 1/2 часов.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	LUXEMBOURG				
	1970	1975	1976	1977	1978
10	200	200	200	200	200
101	-	-	-	-	-
102	200	200	200	200	200
11	200	200	200	200	200
111	-	-	-	-	-
112	200	200	200	200	200
12	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-
122	-	-	-	-	-
20	200	200	200	200	200
201	-	-	-	-	-
202	200	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-
301	-	-	-	-	-
302	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-

	MALTA				
	1970	1975	1976	1977	1978
10	100	100	100	100	100
101	100	100	100	100	100
102	-	-	-	-	-
11	100	100	100	100	100
111	100	100	100	100	100
112	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-
122	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-
301	-	-	-	-	-
302	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-

	NETHERLANDS				
	1970	1975	1976	1977	1978
10	10 000	10 000	10 000	10 000	...
101	10 000	10 000	10 000	10 000	...
102	1 000	1 000	1 000	1 000	...
11	10 000	10 000	10 000	10 000	...
111	10 000	10 000	10 000	10 000	...
112	1 000	1 000	1 000	1 000	...
12	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-
122	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-
30	10	10	10	10	...
301	10	10	10	10	...
302	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-

	NORWAY				
	1970	1975	1976	1977	1978
10	100	100	100	100 ^F	...
101	...	20	20	20	...
102	...	20	20	20	...
11	100	100	100	100 ^F	...
111	...	20	20	20	...
112	...	20	20	20	...
12	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-
122	-	-	-	-	-
20	10 000	10 000	10 000	10 000 ^F	...
201	...	10 000	10 000	10 000	...
202	...	10 000	10 000	10 000	...
21	10 000	10 000	10 000	10 000	...
211	...	...	...	...	...
212	...	...	...	...	...
30	-	-	-	-	-
301	-	-	-	-	-
302	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-

a) Vianden pumping plant.

b) Including the Norwegian part of the Enare lake ; excluding the Swedish part of the Limingen lake.

a) Centrale de pompage de Vianden.

b) Y compris la part norvégienne des installations du lac Enare; non compris la part suédoise des installations du lac Limingen

a) Вианденская насосная станция.

b) Включая норвежскую часть сооружений на озере Энаре и исключая шведскую часть сооружений на озере Лининген.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

		POLAND ^(a)	POLOGNE ^(a)	ПОЛЬША ^(a)		
		1970	1975	1976	1977	1978
10	10	12 970	18 730	19 334	20 491	22 601
	101	10 778	16 253	16 598	17 737	19 784
	102	2 192	2 477	2 736	2 754	2 817
11	11	8 963	14 501	14 972	16 129	18 239
	111	6 785	12 025	12 236	13 375	15 422
	112	2 178	2 476	2 736	2 754	2 817
12	12	4 007	4 229	4 362	4 362	4 362
	121	3 993	4 228	4 362	4 362	4 362
	122	14	1	-	-	-
20	20	740	797	797	797	797
	201	740	797	797	797	797
	202	-	-	-	-	-
21	21	41	28	40	27	35
	211	41	28	40	27	35
	212	-	-	-	-	-
30	30	-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40	40	-	-	-	-	-

		PORTUGAL	PORTUGAL	ПОРТУГАЛИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
593	593	973	1 250	1 283	...	...
	450	753	1 031	1 062	...	...
	143	220	219	221	...	...
592	592	973	1 250	1 283	...	...
	450	753	1 031	1 062	...	...
	142	220	219	221	...	...
1	1	0	0	0	...	...
	-	-	-	-
	1	0	0	0	...	...
1 536	1 536	2 254	2 338	2 504	...	...
	1 520	2 238	2 323	2 489	...	...
	16	16	15	15	...	...
2 135	2 135	2 291	2 291	2 291	...	...
	2 135	2 291	2 291	2 291	...	...
	-	-	-	-
-	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
-	-	-	-	-

		ROMANIA ^(b)	ROUMANIE ^(b)	РУМУНИЯ ^(b)		
		1970	1975	1976	1977	1978
10	10	6 146	8 945	9 618	10 648	...
	101	5 352	7 976	...	9 555	...
	102	794	969	...	1 093	...
11	11	...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12	12	...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
20	20	1 200	2 632	2 705	2 983	...
	201	1 171	2 607	...	2 951	...
	202	29	25	...	32	...
21	21	1 012	1 688	...	...	...
	211	1 004	1 680	...	...	...
	212	8	8	...	...	...
30	30	-	-	-	-	...
	301	-	-	-	-	...
	302	-	-	-	-	...
40	40	-	1	...	1	...

		SPAIN	ESPAGNE	ИСПАНИЯ		
		1970	1975 ^r	1976	1977 ^r	1978
6 876	6 876	12 393	12 974	13 334	13 628	...
	6 349	11 751	12 336	12 631	12 851	...
	527	642	638	703	777	...
6 424	6 424	11 722	11 953	11 995	12 116	...
	5 902	11 080	11 315	11 292	11 339	...
	522	642	638	703	777	...
452	452	671	1 021	1 339	1 512	...
	447	671	1 021	1 339	1 512	...
	5	-	-	-	-	...
10 883	10 883	11 954	12 497	13 096	13 530	...
	10 422	11 502	12 045	12 598	13 033	...
	461	452	452	498	497	...
12 469	12 469	18 386	19 204	19 237	19 258	...
	12 469	...	...	...	...	...
	-
153	153	1 120	1 120	1 120	1 120	...
	153	1 120	1 120	1 120	1 120	...
	-	-	-	-	-	...
12	12	-	-	-	-	...

a) Gross installed capacity. Excluding industrial establishments with an installed capacity of less than 500 kW.
b) Installed capacity.

a) Puissance brute installée. Non compris les établissements industriels dont la puissance installée est inférieure à 500 kW.
b) Puissance installée.

a) Валовая установленная мощность. За исключением промышленных предприятий, установленная мощность которых ниже 500 кВт.
b) Установленная мощность.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	SWEDEN		SUEDE		ШВЕЦИЯ	
	1970	1975	1976	1977	1978	
10	1 410	2 400	2 477	2 855	...	
101	1 410	...	...	...	...
102	1 410	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
111	...	...	...	...	...
112	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
121	...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...
20	10 820	12 240	12 410	14 170	14 700	
201	10 820	...	...	...	...
202	1 410	...	...	...	...
21	12 197	8 330	8 220	8 320	7 860	
211	...	...	...	...	...
212	...	...	...	...	...
30	10	1 006	1 006	1 020	1 020	
301	10	1 006	1 006	1 020	1 020	
302	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	

	SWITZERLAND		SUISSE		ШВЕЙЦАРИЯ	
	1970	1975	1976	1977	1978	
10	1 410	2 400	2 477	2 855	2 908	
101	1 410	...	...	...	...
102	1 410	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
111	...	...	...	...	...
112	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
121	...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...
20	10 820	12 240	12 410	14 170	14 700	
201	10 820	...	...	...	...
202	1 410	...	...	...	...
21	12 197	8 330	8 220	8 320	7 860	
211	...	...	...	...	...
212	...	...	...	...	...
30	10	1 006	1 006	1 020	1 020	
301	10	1 006	1 006	1 020	1 020	
302	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	

	TURKEY		TURQUIE		ТУРЦИЯ	
	1970	1975	1976	1977	1978	
10	1 410	2 400	2 477	2 855	2 908	
101	1 410	...	...	...	...
102	1 410	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
111	...	...	...	...	...
112	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
121	...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...
20	10 820	12 240	12 410	14 170	14 700	
201	10 820	...	...	...	...
202	1 410	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
211	...	...	...	...	...
212	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	
301	-	-	-	-	-	
302	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	

	USSR ^(a)		URSS ^(a)		СССР ^(a)	
	1970	1975	1976	1977	1978	
10	133 830 ^r	172 271 ^r	178 861 ^r	185 133 ^r	197 892 ^{b)}	
101	109 930 ^r	...	...	...	...
102	23 900	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
111	...	...	...	...	...
112	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
121	...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...
20	31 368	40 515	43 131	45 222 ^r	47 549	
201	31 127	...	...	...	...
202	241	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
211	...	...	...	...	...
212	...	...	...	...	...
30	352	4 896	6 315	7 315	...	
301	...	...	...	...	...
302	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...

a) Installed capacity (nominal rating). The category "public supply undertakings" refers to all power stations under the authority of the USSR Ministry of Power Stations.

b) Data for items 30 and 40 are included under item 10.

a) Puissance installée (nominale). La rubrique "services publics" englobe toutes les centrales qui dépendent du Ministère des centrales électriques de l'URSS.

b) Les données des rubriques 30 et 40 sont comprises sous la rubrique 10.

a) Установленная (номинальная) мощность. В категории "Электростанции общего назначения" учтены все электростанции, находящиеся в ведении Министерства электростанций СССР.

b) Данные статей 30 и 40 включены в статью 10.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

		BYELORUSSIAN S.S.R. ^{(a) (b)} БЕЛОРУССКАЯ ССР ^{(a) (b)} R.S.S. de BIELORUSSIE ^{(a) (b)}				
		1970	1975	1976	1977	1978
10		3 665	5 672	5 645	...	5 788
	101	3 468	5 497	5 469	...	...
	102	197	175	176	...	...
11		...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12		...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
20		12	11	11	...	...
	201	10	10	10	...	...
	202	2	1	1	...	...
21		-	-	-	-	-
	211	-	-	-	-	-
	212	-	-	-	-	-
30		-	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	-
	302	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-

		UKRAINIAN S.S.R. ^{(a) (b)} УКРАИНСКАЯ ССР ^{(a) (b)} R.S.S. d'UKRAINE ^{(a) (b)}				
		1970	1975	1976	1977	1978
25		362	438	516	120	609
	22	147	...	...	...	...
	3	215	...	...	...	...
...	

2		527	772	771	778	778
	2	509	...	...	...	...
	18	...	...	...	...	...
...	

...	

...	

...	

		UNITED KINGDOM СОЕД. КОРОЛЕВСТВО ROYAUME-UNI				
		1970	1975	1976	1977	1978
10		56 485	66 925	64 955	64 330	64 052
	101	52 325	62 449	60 466	59 800	59 481
	102	4 160	4 476	4 489	4 530	4 571
11		56 485	66 925	64 955	64 330	64 052
	111	52 325	62 449	60 466	59 800	59 481
	112	4 160	4 476	4 489	4 530	4 571
12		-	-	-	-	-
	121	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	-
20		2 153	2 451	2 451	2 451	2 451
	201	2 046	2 344	2 344	2 344	2 344
	202	107	107	107	107	107
21		1 191	1 197	1 197	1 195	1 195
	211	1 021	1 027	1 027	1 025	1 025
	212	170	170	170	170	170
30		3 427	4 547	5 406	5 890	6 290
	301	2 890	3 762	4 621	5 132	5 532
	302	537	785	785	758	758
40		-	-	-	-	-

		UNITED STATES СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ ÉTATS-UNIS				
		1970	1975	1976	1977	1978
298		441	418 483	438 669	456 668	473 336
	279	872	399 977	420 211	438 267	454 640
	18	569	18 506	18 458	18 401	18 696
...	

...	

55		752	66 285	68 422	68 936	71 635
	55	056	65 601	67 798	68 305	70 989
	696	...	684	624	631	647
...	

6		493	38 943	42 919	49 882	53 528
	6	493	38 943	42 919	49 882	53 528
	-	-	-	-	-	-
c)		84	559	559	559	559

a) Installed capacity.
b) Included in the data for USSR.
c) Geothermal plants.

a) Puissance installée.
b) Compris dans les données de l'URSS.
c) Centrales géothermiques.

a) Установленная мощность.
b) Включены в данные по СССР.
c) Геотермические электростанции.

TABLE 1

	YUGOSLAVIA	YUGOSLAVIE	YUGOSLAVIA	YUGOSLAVIE	YUGOSLAVIA
	1970	1975	1976	1977	1978
10	1 361	1 361	1 361	5 375	6 542
11	1 361	1 361	1 361	4 830	5 870
12	1 361	1 361	1 361	1 361	1 361
11	...	...	...	...	...
111	...	...	...	...	...
112	...	...	...	-	...
12	...	...	...	4 330	4 330
121	1 361	1 361	...	3 352	4 330
122	...	...	...	545	155
20	5 530	4 801	5 143	5 226	5 530
201	5 530	4 681	5 023	5 106	5 530
202	...	120	120	120	...
21	5 530	...	...	4 552	4 552
211	5 530	...	...	4 552	4 552
212	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-
301	-	-	-	-	-
302	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-

TABLEAU 1

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

	1970	1975	1976	1977	1978
10					
101					
102					
11					
111					
112					
12					
121					
122					
20					
201					
202					
21					
211					
212					
30					
301					
302					
40					

a) Gross capacity.

a) Puissance brute.

а) Валовая мощность.

[illegible]

**2. PRODUCTION, IMPORTS,
EXPORTS AND CONSUMPTION
OF ELECTRIC ENERGY**

**2. PRODUCTION, IMPORTATIONS,
EXPORTATIONS ET CONSOMMATION
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

**2. ПРОИЗВОДСТВО, ИМПОРТ,
ЭКСПОРТ И ПОТРЕБЛЕНИЕ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

1	TOTAL		TOTAL		ВСЕГО	
101	Public supply undertakings		Services publics		Электростанциями общего назначения	
102	Self-producers		Autoproducteurs		Электростанциями предприятий	
11	Conventional thermal power plants	Total	Centrales thermiques classiques	Total	Классическими тепловыми электро- станциями	Итого
111		Public supply undertakings		Services publics		Электростанциями общего назначения
112		Self-producers		Autoproducteurs		Электростанциями предприятий
12	Hydro-electric plants	Total	Centrales hydro- électriques	Total	Гидро- электро- станциями	Итого
121		Public supply undertakings		Services publics		Электростанциями общего назначения
122		Self-producers		Autoproducteurs		Электростанциями предприятий
13	Nuclear power plants	Total	Centrales nucléaires	Total	Атомными электро- станциями	Итого
131		Public supply undertakings		Services publics		Электростанциями общего назначения
132		Self-producers		Autoproducteurs		Электростанциями предприятий
14	Other plants : Total		Autres centrales : Total		Другими электростанциями : Всего	
1	TOTAL		TOTAL		ВСЕГО	
101	Public supply undertakings		Services publics		Электростанциями общего назначения	
102	Self-producers		Autoproducteurs		Электростанциями предприятий	
1021	of which	Furnished to public supply under- takings	dont	Quantité fournie aux services publics	в числе Электроэнергия, поставленная в электроэнергосистему	Электроэнергия, поставленная непосредственно потребителям помимо общественных сетей
1022		Supplied directly to consumers without using the public network		Quantité fournie à des tiers sans emprunter les réseaux publics		
11	Conventional thermal power plants	Total	Centrales thermiques classiques	Total	Классическими тепловыми электро- станциями	Итого
111		Public supply undertakings		Services publics		Электростанциями общего назначения
112		Self-producers		Autoproducteurs		Электростанциями предприятий
12	Hydro-electric plants	Total	Centrales hydro- électriques	Total	Гидро- электро- станциями	Итого
121		Public supply undertakings		Services publics		Электростанциями общего назначения
122		Self-producers		Autoproducteurs		Электростанциями предприятий
13	Nuclear power plants	Total	Centrales nucléaires	Total	Атомными электро- станциями	Итого
131		Public supply undertakings		Services publics		Электростанциями общего назначения
132		Self-producers		Autoproducteurs		Электростанциями предприятий
14	Other plants : Total		Autres centrales : Total		Другими электростанциями : Всего	
2	IMPORTS		IMPORTATIONS		ИМПОРТ	
3	EXPORTS		EXPORTATIONS		ЭКСПОРТ	
4	AVAILABLE FOR CONSUMPTION Total (1+2-3)		DISPONIBLE POUR LA CONSOMMATION Total (1+2-3)		ИМЕЕТСЯ ДЛЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ — Всего (1+2-3)	
41	Consumption by pumping water to storage basins		Consommation des pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs		Потребление насосами для поднятия воды в водохранилища	
42	Losses in transport and distribution		Pertes dans le transport et la distribution		Потери при передаче и распределении электроэнергии	
5	SUPPLIED TO CONSUMERS Total		QUANTITÉ FOURNIE AUX CONSOMMATEURS Total		ПОСТАВЛЕНО ПОТРЕБИТЕЛЯМ Всего	
501	AVERAGE CONSUMPTION PER INHABITANT	kWh	CONSOMMATION MOYENNE PAR HABITANT	kWh	СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ОДНОГО ЖИТЕЛЯ	
6	STATISTICAL DIFFERENCES (4-41-42-5)		ÉCARTS STATISTIQUES (4-41-42-5)		СТАТИСТИЧЕСКИЕ РАСХОЖДЕНИЯ (4-41-42-5)	

TABLE 2

		ALBANIA	ALBANIE		АЛБАНИЯ	
		1970	1975	1976	1977	1978
1	101	...	...	...	...	...
101	102	...	...	...	...	...
102	11	...	...	...	...	...
11	111	...	...	...	...	...
111	112	...	...	...	...	...
112	12	...	...	...	...	...
12	121	...	...	...	...	...
121	122	-	-	-	-	-
122	13	-	-	-	-	-
13	131	-	-	-	-	-
131	132	-	-	-	-	-
132	14	-	-	-	-	-
14	1	...	...	...	...	...
1	101	...	...	...	...	...
101	102	...	...	...	...	...
102	1021	...	...	...	...	...
1021	1022	...	...	...	...	...
1022	11	...	...	...	...	...
11	111	...	...	...	...	...
111	112	...	...	...	...	...
112	12	...	...	...	...	...
12	121	...	...	...	...	...
121	122	-	-	-	-	-
122	13	-	-	-	-	-
13	131	-	-	-	-	-
131	132	-	-	-	-	-
132	14	-	-	-	-	-
14	2	...	...	...	...	...
2	3	...	...	...	...	...
3	4	...	...	...	...	...
4	41	...	...	...	...	...
41	42	...	...	...	...	...
42	5	...	...	...	...	...
5	501	...	...	...	...	...
501	6	...	...	...	...	...
6						

a) Gross production per inhabitant.

a) Production brute par habitant.

ТАБЛИЦА 2

AUSTRIA		AUTRICHE		АВСТРИЯ	
1970	1975	1976	1977	1978	
30 036	40 207	40 346	37 664	40 207	
25 516	40 147	40 028	35 212	40 121	
4 821	5 150	5 275	5 701	5 700	
8 700	11 400	10 810	12 813	12 270	
6 700	8 400	11 400	8 400	9 154	
1 800	3 100	5 001	5 400	5 404	
1 500	25 745	20 810	24 871	24 801	
10 100	11 500	18 471	20 000	22 000	
1 004	1 000	1 045	1 047	1 004	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
20 100	51 151	51 084	50 552	56 920	
...	20 200	10 115	51 474	51 755	
...	4 915	5 071	5 118	5 174	
...	...	...	324	214	
...	...	...	82	70	
...	1 000	13 171	11 870	12 321	
...	7 707	10 550	8 605	9 045	
...	2 900	3 235	3 185	3 270	
...	21 530	20 213	24 682	24 600	
...	21 510	10 477	22 742	22 712	
...	2 510	1 836	1 933	1 890	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
1 371	2 420	3 166	2 409	2 941	
6 785	6 962	5 355	6 350	5 703	
23 806	29 595	31 895	32 611	34 167	
714	388	708	366	559	
2 078	2 360	2 363	2 427	2 523	
21 014	26 847	28 824	29 810	31 085	
2 828	3 570	3 830	3 965	4 139	
-	-	-	-	-	

а) Валовое производство на одного жителя.

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		BELGIUM	BELGIQUE	БЕЛГИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
	1	30 523	41 066	47 349	47 099	50 838
	101	...	51 680	43 067	43 101	46 905
	102	...	9 386	4 282	3 998	3 933
	11	30 220	33 851*	36 979	34 707	37 822
	111	...	...	32 698*	30 709	33 889
	112	...	...	4 281*	3 998	3 933
	12	246	431*	334	453	503
	121	...	...	333*	453	502
	122	...	...	0*	0	0
	13	57	6 784*	10 036	11 939	12 513
	131	57	...	10 036	11 939	12 513
	132	-	...	-	-	-
	14	-	-	-	-	-
	1	28 960	39 020	45 001	44 774	48 357
	101	19 935	50 134	40 912	40 944	44 626
	102	9 025	8 886	4 089	3 850	3 731
	1021	...	...	...	...	...
	1022	...	...	...	...	...
	11	28 648	32 186	35 185	33 012	35 988
	111	19 624	23 788	31 097	29 183	32 258
	112	9 024	8 398	4 088	3 829	3 730
	12	244	426	331	448	496
	121	243	421	330	448	496
	122	1	5	0	0	0
	13	49	6 408	9 485	11 314	11 872
	131	49	5 925	9 485	11 314	11 872
	132	-	483	-	-	-
	14	20	-	-	-	-
	2	1 301	4 215	3 240	5 203	5 283
	3	925	5 067	6 603	6 587	8 060
	4	29 336	38 168	41 638	43 390	45 579
	41	-	355	317	306	368
	42	1 628	2 194	2 285	2 413	2 572
	5	27 709	35 619	39 036	40 671	42 640
	501	2 868	3 635	3 975	4 137	4 333
	6	-1	-	-	-	-1

		BULGARIA	BULGARIE	БОЛГАРИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
		19 513	25 237	27 747	29 710	31 492
		16 407	20 647	22 981	24 882	26 298
		3 106	4 590	4 766	4 828	5 194
		17 361	20 230	19 804	20 297	22 558
		14 255	15 640	15 038	15 469	17 364
		3 106	4 590	4 766	4 828	5 194
		2 152	2 453	2 954	3 529	2 909
		2 152	2 453	2 954	3 529	2 909
		0	-	-	-	-
		-	2 554	4 989	5 884	5 910
		-	2 554	4 989	5 884	5 910
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	115
		17 473*	22 266*	24 651*	26 537*	28 254*
	
	
	
	
	
	
	
	
	
		...	-	-	-	-
		-
		-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		101	3 902	3 943	4 046	4 551
		210	279	480	704	738
		17 364*	25 889*	28 114*	29 879*	32 067
		-	-	-	-	-
		1 538*	2 387	2 766	2 785	3 148
		15 826	23 502	25 348	27 094	28 919
		1 864	2 695	2 894	3 093*	3 148
		-	-	-	-	-

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

	CANADA		CANADA		КАНАДА	
	1970	1975	1976	1977	1978	
1	100 000	280 386	301 858	326 184	345 165	
101	170 715	344 657	270 872	288 488	305 837	
102	15 319	15 729	30 986	37 696	39 328	
11	100 000	280 386	301 858	326 184	345 165	
111	170 715	344 657	270 872	288 488	305 837	
112	15 319	15 729	30 986	37 696	39 328	
12	100 000	280 386	301 858	326 184	345 165	
121	170 715	344 657	270 872	288 488	305 837	
122	15 319	15 729	30 986	37 696	39 328	
13	100 000	280 386	301 858	326 184	345 165	
131	170 715	344 657	270 872	288 488	305 837	
132	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	
1	204 227	284 290	294 344	312 106	331 710	
101	171 545	258 708	267 333	286 271	294 180	
102	32 747	25 544	27 011	25 835	26 527	
1021	...	...	-	-	-
1022	...	...	-	-	-
11	41 140	10 158	14 891	70 870	21 541	
111	41 140	10 158	14 891	70 870	21 541	
112	4 040	5 008	4 324	6 273	4 303	
12	158 089	204 506	214 150	240 236	254 168	
121	158 089	204 506	214 150	240 236	254 168	
122	10 000	20 470	27 006	20 000	21 507	
13	960	11 850	10 440	20 400	20 413	
131	960	11 850	10 440	20 400	20 413	
132	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	
2	2 040	2 277	2 521	2 600	2 099	
3	1 000	11 400	12 814	16 357	21 952	
4	202 417	265 985	284 207	299 403	315 855	
41	-	-	-	-	-	
42	11 018	27 870	28 870	34 459	28 679	
5	184 517	249 117	265 338	275 470	287 176	
501	10 000	11 000	11 000	11 000	11 000	
6	-	-	-	-	-	

	CYPRUS		CHYPRE		КИПР	
	1970	1975	1976	1977	1978	
	610	716	801	860	910	
	564	698	783	81	200	
	46	18	18	11	4	
	610	716	801	860	910	
	564	698	783	81	200	
	46	18	18	11	4	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	600	680	750	818	875	
	540	665	742	807	871	
	10	17	17	11	4	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	600	680	750	818	875	
	540	665	742	807	871	
	10	17	17	11	4	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	560	680	750	818	875	
	-	-	-	-	-	
a)	76	186	209	224	54	a)
	504	492	544	594	821	
	100	980*	1 110*	1 200*	1 320	
	-	-	-	-	-	

a) Including electric energy supplied to the Turkish community.

GWh 1976 158 1977 174

a) Y compris l'énergie électrique fournie à la Communauté turque.

GWh 1976 158 1977 174

a) Включая электроэнергию, поставленную турецкой общине.

ГВт-ч 1976 158 1977 174

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		CZECHOSLOVAKIA TCHÉCOSLOVAQUIE	ЧЕХОСЛОВАКИЯ			
		1970	1975	1976	1977	1978
1		45 163	59 277	62 746	66 501	69 097
	101	35 767	48 194	51 675	55 709	58 224
	102	9 396	11 083	11 071	10 792	10 873
11		41 493	55 274	58 839	62 012	64 989
	111	32 209	44 292	47 902	51 367	54 262
	112	9 284	10 982	10 937	10 645	10 727
12		3 670	3 816	3 465	4 375	4 089
	121	3 558	3 715	3 331	4 228	3 943
	122	112	101	134	147	146
13		-	187	442	114	19
	131	-	187	442	114	19
	132	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
1		40 302	52 969	55 983	59 668	62 158
	101	32 334	43 599	46 623	50 569	52 970
	102	7 968	9 370	9 360	9 099	9 188
1021		1 246	1 846	1 663	1 361	1 359
	1022	182	126	122	102	111
11		36 654	49 052	52 255	55 242	58 085
	111	28 797	39 782	43 028	46 289	49 042
	112	7 857	9 270	9 227	8 953	9 043
12		3 648	3 793	3 443	4 348	4 063
	121	3 537	3 693	3 310	4 202	3 918
	122	111	100	133	146	145
13		-	124	285	78	10
	131	-	124	285	78	10
	132	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
2		4 525	5 419	4 994	5 370	6 065
	3	1 129	1 207	1 084	2 820	2 617
4		43 698	57 181	59 893	62 218	65 606
	41	96	287	353	428	768
	42	3 384	4 388	4 633	4 748	5 136
5		40 218	52 506	54 907	57 042	59 702
501		2 807	3 548	3 680	3 823	3 943
6		-	-	-	-	-

	DENMARK	DANEMARK			ДАНИЯ	
	1970	1975	1976	1977	1978	
	20 024	18 687	20 928	22 436	20 782	
	...	18 264	20 510	22 066	20 416	
	...	423	418	370	366	
	20 000*	18 663	20 904	22 414	20 766	
	...	18 240	20 486	22 044	20 400	
	...	423	418	370	366	
	24*	24	24	22	16	
	24*	24	24	22	16	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	18 864	17 551	19 645	21 097	19 522	
	18 477	17 128	19 227	20 727	19 157	
	387	423	418	370	366	
	37	23	21	18	16	
	-	-	-	-	-	
	18 840	17 527	19 621	21 075	19 499	
	18 453	17 104	19 203	20 705	19 133	
	387	423	418	370	366	
	24	24	24	22	23	
	24	24	24	22	23	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	570	1 584	2 162	2 529	4 386	
	4 764	684	1 332	1 900	706	
	14 670	18 451	20 475	21 726	23 202	
	-	-	-	-	-	
	1 570	1 951	2 205	2 274	2 072	
	13 100	16 500	18 270	19 100	20 780	
	2 657	3 261	3 604	3 752	4 075	
	-	-	-	+352	+350	

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		FINLAND	FINLANDE	ФИНЛЯНДИЯ		
		1970	1975	1976		1977 ^r
1	
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
11		...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12		...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
13		-	-	-	...	...
	131	-	-	-	...	...
	132	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
101		...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
11		...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12		...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
13		-	-	-	...	...
	131	-	-	-	...	...
	132	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
2		...	...	...	...	...
	3	...	...	...	...	...
	4	...	...	...	...	...
4		...	...	...	...	...
	41	...	...	...	...	...
	42	...	...	...	...	...
5		...	...	...	...	...
	501	...	...	...	...	...
	6	...	...	...	...	...

	FRANCE	FRANCE	FRANCE	ФРАНЦИЯ	
	1970	1975	1976	1977 ^r		1978
1	142 000	185 312	203 094	210 712	...
	117 099	155 761	167 982	174 091	...
	20 867	29 551	35 112	36 621	...
11	87 850	108 407	138 044	115 699	...
	57 677	81 514	106 614	...	...
	26 183	25 114	31 430	...	...
12	57 494	60 657	49 287	77 672	...
	53 715	56 200	45 605	...	...
	3 684	4 437	3 682	...	...
13	5 711	18 248	15 763	17 941	...
	5 711	18 248	15 763	17 941	...
	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
15	140 564	178 509	194 887	202 556	217 252
	112 501	150 232	161 367	170 493	...
	20 063	28 277	33 520	32 063	...
16	9 995	14 800	18 088	17 900	18 096
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
17	78 804	101 151	131 207	109 351	119 716
	54 382	77 259	101 329	82 345*	92 482
	24 422	23 892	29 878	27 006*	27 234
18	56 606	59 908	48 647	76 154	68 537
	52 965	55 523	45 005	71 097	63 568
	3 641	4 385	3 642	5 057	4 969
19	5 154	17 450	15 033	17 051	28 999
	5 154	17 450	15 033	17 051	28 999
	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
21	4 426	8 776	9 784	12 107	15 814
	4 925	6 276	7 638	7 268	11 526
	-	-	-	-	-
22	140 065	181 009	197 033	207 395	221 540
	179	301	656	697	753
	9 906	12 503	13 525	14 619	15 934
23	129 980	168 194	182 852*	191 903	204 853
	2 560	3 186	3 455	3 615	3 845
	-	+11	-	+176	-

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		GERMAN DEM. REP.	RÉP. DÉM. ALLEMANDE		ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ. РЕСП.		
		1970	1975	1976	1977	1978	
1		67 650	84 505	89 150	91 996	95 963	
	101	42 217	59 829	65 068	67 514	72 107	
	102	25 433	24 676	24 082	24 482	23 856	
11		65 935	80 493	82 705	85 542	86 751	
	111	40 554	55 904	58 685	61 134	62 965	
	112	25 381	24 589	24 020	24 408	23 786	
12		1 251	1 272	1 174	1 249	1 281	
	121	1 199	1 185	1 113	1 175	1 211	
	122	52	87	61	74	70	
13		464	2 740	5 271	5 205	7 931	
	131	464	2 740	5 271	5 205	7 931	
	132	-	-	-	-	-	
14		-	-	-	-	-	
1		61 065	76 344	80 428	82 993	85 566	
	101	38 540	54 577	59 226	61 459	66 195	
	102	22 525	21 767	21 202	21 534	19 371	
1021		7 604	7 761	7 791	8 154	8 032	
	1022	14 921	14 006	13 411	13 380	11 339	
11		59 431	72 596	74 434	76 971	76 960	
	111	36 956	50 913	53 291	55 509	57 657	
	112	22 475	21 683	21 143	21 462	19 303	
12		1 213	1 233	1 139	1 212	1 243	
	121	1 163	1 149	1 080	1 140	1 175	
	122	50	84	59	72	68	
13		421	2 515	4 855	4 810	7 363	
	131	421	2 515	4 855	4 810	7 363	
	132	-	-	-	-	-	
14		-	-	-	-	-	
2		1 231	1 380	1 452	2 654	4 008	
	3	829	697	1 140	2 149	3 195	
4		61 467	77 027	80 740	83 498	86 379	
	41	1 260	1 548	1 444	1 527	1 544	
	42	4 783	5 583	5 733	6 246	6 532	
5		55 424	69 896	73 563	75 725	78 303	
501		3 250	4 148	4 381	4 510	4 672	
6		-	-	-	-	-	

	GERMANY, FED. REP. OF	RÉP. FÉD. D' ALLEMAGNE,		ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.	
	1970	1975	1976	1977 ^r	1978
	242 606	301 802	333 651	335 319	353 429
	162 583	238 941	267 958	269 252	283 727
	80 022	62 861	65 693	66 067	69 702
	218 817	263 294	295 337	281 681	298 991
	141 084	202 680	231 974	...	232 689
	77 733	60 614	63 363	...	66 302
	17 758	17 110	14 052	17 588	18 496
	15 469	14 863	12 099	...	16 035
	2 289	2 247	1 953	...	2 461
	6 030	21 398	24 262	36 050	35 942
	6 030	21 398	23 885	...	35 003
	-	-	377	...	939
	-	-	-	-	-
	226 919	283 743	313 350	315 399	332 559
	152 126	224 615	251 680	253 114	266 849
	74 793	59 128	61 670	62 285	65 710
	30 006	19 467	18 850	...	22 989
	-	-	-	-	-
	203 771	246 642	276 685	264 064	280 500
	131 233	189 728	217 316	...	218 155
	72 538	56 914	59 369	...	62 345
	17 480	16 854	13 819	17 328	18 203
	15 225	14 640	11 895	...	15 777
	2 255	2 214	1 924	...	2 426
	5 668	20 247	22 846	34 007	33 856
	5 668	20 247	22 469	...	32 917
	-	-	377	...	939
	-	-	-	-	-
	14 075	17 630	12 857	17 154	16 351
	6 324	9 791	11 845	11 174	13 247
	234 670	291 582	314 362 ^r	321 379	335 663
	2 119	1 939	1 969	1 816	2 027
	13 975	14 772	15 230	14 461	12 370
	218 576	274 871	297 163	305 102	321 248
	3 600	4 446	4 840	4 969	5 240
	-	-	-	-	+18

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		GREECE	GRECE		ГРЕЦИЯ	
		1970	1975	1976	1977 ^f	1978
	1	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	101	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	102	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	11	1 104	11 140	14 100	17 073	18 100
	111	1 104	11 140	14 100	17 073	18 100
	112	1 104	11 140	14 100	17 073	18 100
	12	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	121	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	122	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-
	131	-	-	-	-	-
	132	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-
	1	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	101	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	102	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	1021	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	1022	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	11	1 104	11 140	14 100	17 073	18 100
	111	1 104	11 140	14 100	17 073	18 100
	112	1 104	11 140	14 100	17 073	18 100
	12	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	121	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	122	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-
	131	-	-	-	-	-
	132	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-
	2	41	100	61	67	143
	3	19	97	72	25	16
	4	9 401	15 100	16 650	17 719	19 871
	41	-	-	-	-	-
	42	14	1 140	1 284	1 385	1 467
	5	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	501	1 430	14 147	17 800	18 700	19 200
	6	-	+4	-1	+23	-

	HUNGARY		HONGRIE		ВЕНГРИЯ	
	1970	1975	1976	1977	1978	
	13 541	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 341	20 470	21 000	21 300	21 344	
	14 34					

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		ISLANDE	ICELAND			ИСЛАНДИЯ	
		1970	1975	1976	1977	1978	
	1	1 488 *	2 329 *	
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
	11	...	78 *	
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
	12	...	2 232 *	
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
	13	-	-	-	-	-	
	131	-	-	-	-	-	
	132	-	-	-	-	-	
a)	14	...	19	a)
	1	1 470	2 301	2 426	2 607	2 679	
	101	1 460	2 296	2 421	2 602	2 674	
	102	10	5	5	5	5	
	1021	-	-	-	-	-	
	1022	-	5	5	5	5	
	11	41	73	54	67	55	
	111	35	72	53	66	51	
	112	6	1	1	1	4	
	12	1 417	2 210	2 353	2 524	2 606	
	121	1 413	2 206	2 349	2 520	2 605	
	122	4	4	4	4	1	
	13	-	-	-	-	-	
	131	-	-	-	-	-	
	132	-	-	-	-	-	
a)	14	12	18	19	16	18	a)
	2	-	-	-	-	-	
	3	-	-	-	-	-	
	4	1 470	2 301	2 426	2 607	2 679	
	41	-	-	-	-	-	
	42	165	246	247	275	280	
	5	1 305	2 055	2 179	2 332	2 399	
	501	6 525	9 341	9 905	10 600	10 905	
	6	-	-	-	-	-	

	IRELAND	IRLANDE		ИРЛАНДИЯ	
	1970 ^{b)}	1975	1976	1977	1978
	6 091	7 730	8 609	9 295 ^r	9 978
	5 917	7 548	8 443	9 127 ^r	9 815
	174	182	166	168	163
	5 382	7 000	7 714	8 272 ^r	8 948
	5 212	6 821	7 551	8 108 ^r	8 788
	170	179	163	164	160
	709	730	895	1 023	1 030
	705	727	892	1 019	1 027
	4	3	3	4	3
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	5 770	7 340	8 166	8 792	9 429
	5 606	7 169	8 010	8 634	9 276
	164	171	156	158	153
	4	3	3	4	3
	-	168	153	154	150
	5 069	6 617	7 281	7 779	8 416
	4 909	6 449	7 128	7 625	8 266
	160	168	153	154	150
	701	723	885	1 013	1 013
	697	720	882	1 009	1 010
	4	3	3	4	3
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	13	80	-	-	-
	13	79	-	-	-
	5 770	7 341	8 166	8 792	9 429
	-	305	465	470	526
	748	789	911	971	1 009
	4 864	6 247	6 790	7 351	7 894
	1 654	1 996	2 149	2 297	2 436
	+158	-	-	-	-

a) Geothermal production.
b) Twelve-month period ending 31 March of the following year.

a) Production géothermique.
b) Exercice de douze mois se terminant au 31 mars de l'année suivante.

a) Геотермическая выработка.
b) Двенадцатимесячный период, заканчивающийся 31 марта следующего года.

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

	ITALY		ITALIE		ИТАЛИЯ	
	1970	1975	1976	1977	1978	
1	117 400	147 310	146 800	146 800	...	
101	88 730	116 730	130 840	132 500	...	
102	28 693	30 603	30 240	32 107	...	
11	70 200	80 474	116 277	107 933	...	
111	40 200	70 57	90 900	83 846	...	
112	30 000	10 104	25 311	24 087	...	
12	41 500	40 570	40 943	52 726	...	
121	34 570	34 177	33 350	42 856	...	
122	7 710	6 400	7 593	9 870	...	
13	3 170	3 000	3 007	3 305	...	
131	3 176	3 000	3 007	3 305	...	
132	-	-	-	-	-	
a) 14	2 735	2 483	2 523	2 911	...	a)
1	112 842	140 935	156 214	159 607	...	
101	85 471	111 791	124 869	127 130	...	
102	27 371	29 144	31 345	32 401	...	
1021	...	...	...	...	...
1022	...	...	...	...	...
11	66 235	92 637	109 310	101 534	...	
111	46 521	71 957	85 731	78 887	...	
112	19 714	20 680	23 785	22 647	...	
12	41 060	42 354	40 704	52 484	...	
121	33 403	33 890	33 144	42 650	...	
122	7 657	8 464	7 560	9 834	...	
13	3 001	3 613	3 612	3 213	...	
131	3 001	3 613	3 612	3 213	...	
132	-	-	-	-	-	
a) 14	2 540	2 331	2 382	2 376	...	a)
2	4 672	5 084	4 104	5 622	...	
3	707	2 503	3 016	2 845	...	
4	116 807	143 516	157 302	162 383	...	
41	1 351	2 255	2 564	2 255	...	
42	2 820	10 622	13 617	14 304	...	
5	105 677	106 639	141 121	145 825	...	
501	1 908	2 305	2 512	2 583	...	
6	-	-	-	-1	...	

a) Geothermal production.

a) Production géothermique.

	LUXEMBOURG		LUXEMBOURG		ЛЮКСЕМБУРГ	
	1970	1975	1976	1977	1978	
	2 148	1 483	1 543	1 324	1 380	
	887	500	524	273	349	
	1 261	983	1 019	1 051	1 031	
	1 261	983	1 019	1 051	1 060	
	-	-	-	-	29	
	1 261	983	1 019	1 051	1 031	
	887	500	524	273	320	
	887	500	524	273	320	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	2 069	1 420	1 478	1 270	1 314	
	874	487	510	265	335	
	1 195	933	968	1 005	979	
	56	-	-	58	...	
	76	64	59	97	...	
	1 195	933	968	1 005	1 001	
	-	-	-	-	22	
	1 195	933	968	1 005	979	
	874	487	510	265	313	
	874	487	510	265	313	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	2 349	2 852	3 125	2 717	2 840	
	804	440	486	198	241	
	3 614	3 832	4 117	3 789	3 913	
	1 090	628	707	307	356	
	81	75	69	69	67	
	2 443	3 398*	3 251*	3 408	3 502	
	7 185	9 439	9 031	9 467	9 728	
	-	-269	+90	+5	-12	

a) Геотермическая выработка.

TABLE 2

		MALTA	MALTE	МАЛЬТА		
		1970	1975	1976	1977	1978
	1	277	338	382	417	459
	101	277	338	382	417	459
	102	-	-	-	-	-
	11	277	338	382	417	459
	111	277	338	382	417	459
	112	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-
	121	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-
	131	-	-	-	-	-
	132	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-
	1	256	316	360	392	430
	101	256	316	360	392	430
	102	-	-	-	-	-
	1021	-	-	-	-	-
	1022	-	-	-	-	-
	11	256	316	360	392	430
	111	256	316	360	392	430
	112	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-
	121	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-
	131	-	-	-	-	-
	132	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-
	4	256	316	360	392	430
	41	-	-	-	-	-
	42	-	...	...	...	...
	5	256	...	...	...	...
	501	776	958*	1 091*	1 188*	1 265*
	6	-	...	...	...	...

TABLEAU 2

		NETHERLANDS	PAYS-BAS	НИДЕРЛАНДЫ		
		1970	1975	1976	1977	1978
		40 859	54 259	58 138	58 285	61 596
		34 585	48 419	52 228	52 313	55 357
		6 273	5 840	5 910	5 972	6 240
		40 490	50 924	54 266	54 575	57 536
		34 217	45 085	48 356	48 603	51 297
		6 273	5 840	5 910	5 972	6 240
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		368	3 335	3 872	3 710	4 060
		368	3 335	3 872	3 710	4 060
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		39 148	51 924	55 680	55 677 ^r	58 888
		32 875	46 085	50 125	50 063 ^r	53 022
		6 273	5 840	5 555	5 614	5 865
		521	565	426	421	483
		-	-	-	1 249	1 129
		38 801	48 762	52 019	52 194	55 076
		32 528	42 922	46 464	46 580	49 211
		6 273	5 840	5 555	5 614	5 865
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		347	3 162	3 661	3 483	3 811
		347	3 162	3 661	3 483	3 811
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		27	53	24	986	619
		368	312	347	242	275
		38 807	51 665	55 357	56 421 ^r	59 232
		-	-	-	-	-
		2 075	2 421	2 576	2 531	2 674
		36 732	49 244	52 727	53 890	56 558
		2 820	3 608	3 829	3 891	4 057
		-	-	+54	- ^r	-

ТАБЛИЦА 2

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		NORWAY	NORVEGE		НОРВЕГИЯ	
		1970	1975	1976	1977 ^r	1978
1		...	77 415	80 437	72 432	81 104
	101	...	60 068	64 407	55 210	...
	102	...	17 476	17 000	17 222	...
11		...	71	90	...	195
	111	...	0	1	...	...
	112	...	71	90	208	...
12		...	77 415	80 437	72 432	80 925
	121	...	60 068	64 407	55 210	...
	122	...	17 476	17 000	17 222	...
13		-	-	-	-	-
	131	-	-	-	-	-
	132	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
1		...	76 927	81 550	71 264	...
	101	...	59 577	64 972	54 641	...
	102	...	17 350	17 580	17 127	...
1021		...	...	...	...	...
	1022	...	...	...	...	...
11		...	68	92	77	...
	111	...	0	1	1	...
	112	...	68	91	75	...
12		...	76 859	81 460	71 530	...
	121	...	59 577	64 971	54 640	...
	122	...	17 282	17 489	16 898	...
13		-	-	-	-	-
	131	-	-	-	-	-
	132	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
2		807	85	240	2 655	845
	3	1 644	5 702	6 877	1 570	4 242
4		50 768 ^{a)}	71 308	74 915	72 847	77 707
	41	56	123	148	258	215
	42	5 220 ^{a)}	6 449	7 374	6 773	8 036
5		51 511	44 894	67 367	65 840	69 456
	501	16 274	16 110	16 716	16 299	17 107
6		-	+47	+26	-57	...
		-	-	-	-	-

a) Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

a) Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

	POLAND		POLOGNE		ПОЛЬША	
	1970	1975	1976	1977	1978	
1	64 532	97 169	104 101	109 364	115 158	
	56 047	88 085	94 248	98 956	104 301	
	8 485	9 084	9 853	10 408	10 251	
11	61 646	94 794	101 001	106 970	113 171	
	54 161	85 710	92 150	96 562	102 920	
	8 485	9 084	9 853	10 408	10 251	
12	1 880	2 375	2 098	2 394	2 387	
	1 880	2 375	2 098	2 394	2 387	
	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
101	59 875	90 365	96 875	101 778	107 496	
	51 908	81 785	87 563	91 952	97 794	
	7 965	8 580	9 312	9 826	9 702	
1021	635	454	...	739	775	
	7 330	8 122	...	9 087	8 927	
11	57 997	88 001	94 788	99 395	105 119	
	50 032	79 421	85 476	89 569	95 417	
	7 965	8 580	9 312	9 826	9 702	
12	1 876	2 364	2 087	2 383	2 377	
	1 876	2 364	2 087	2 383	2 377	
	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
2	1 560	2 411	2 707	3 110	4 717	
	1 506	2 924	2 814	3 081	5 141	
	59 927	89 852	96 768	101 807	107 102	
41	163	550	641	614	612	
	5 346	8 586	9 445	9 740	11 019	
5	54 418	80 716	86 682	91 453	95 471	
	1 675	2 372	2 523	2 636	2 727	
	-	-	-	-	-	

a) Включая потребление энергии вспомогательными установками и потери в станционных трансформаторах.

TABLE 2

		PORTUGAL		PORTUGAL		ПОРТУГАЛИЯ	
		1970 ^{a)}	1975 ^{b)}	1976 ^{b)}	1977 ^{a)}	1978	
	1	7 379	10 728	10 145	13 818	...	
	101	6 886	10 112	9 505	13 180	...	
	102	493	616	640	638	...	
	11	1 585	4 291	5 258	3 809	...	
	111	1 122	3 705	4 646	3 205	...	
	112	463	586	612	604	...	
	12	5 794	6 437	4 887	10 009	...	
	121	5 764	6 407	4 859	9 975	...	
	122	30	30	28	34	...	
	13	-	-	-	-	-	
	131	-	-	-	-	-	
	132	-	-	-	-	-	
	14	-	-	-	-	-	
	1	7 217	10 409	9 797	13 460	...	
	101	6 724	9 793	9 156	12 822	...	
	102	493	616	641	638	...	
	1021	0	4	-	7	-	
	1022	-	-	-	-	-	
	11	1 506	4 084	5 001	3 611	...	
	111	1 043	3 498	4 388	3 007	...	
	112	463	586	613	604	...	
	12	5 711	6 325	4 796	9 849	...	
	121	5 680	6 295	4 768	9 815	...	
	122	30	30	28	34	...	
	13	-	-	-	-	-	
	131	-	-	-	-	-	
	132	-	-	-	-	-	
	14	-	-	-	-	-	
	2	61	466	1 845	381	...	
	3	43	266	121	927	...	
	4	7 235	10 609	11 521	12 914	...	
	41	71	38	143	61	...	
	42	881	1 144	1 234	1 462	...	
	5	6 283	9 425	10 143	11 391	...	
	501	726*	997	1 073*	1 171	...	
	6	-	+2	+1	-	...	

- a) Continent only.
b) Continent and outlying islands.
c) Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.
- a) Continent seulement.
b) Continent et îles adjacentes.
c) Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

	ROMANIA	ROUMANIE			РУМЫНИЯ	
	1970	1975	1976	1977 ^c	1978	
	35 088	53 721	58 266	59 858	...	
	32 214	50 791	...	56 544	...	
	2 874	2 930	...	3 314	...	
	32 315	45 009	50 159	50 513	...	
	29 543	42 152	...	47 285	...	
	2 772	2 857	...	3 228	...	
	2 773	8 711	8 107	9 343	...	
	2 671	8 639	...	9 259	...	
	102	72	...	84	...	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	1	-	2	-	
	...	50 524	...	56 030	...	
	...	47 688	...	52 846	...	
	...	2 836	...	3 184	...	
	...	140	...	190	...	
	
	
	
	
	
	
	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	...	-	-	-	
	28	502	684	1 738	...	
	2 413	3 007	2 140	1 883	...	
	32 703 ^{c)}	48 019	56 810 ^{c)}	55 885	...	
	-	-	-	-	-	
	6 947 ^{c)}	4 059	8 992 ^{c)}	4 099	...	
	25 756	43 723	47 818	51 683	...	
	1 272	2 058	2 229	2 386	...	
	-	+237	-	+103	...	

- a) Только континент.
b) Континент и соседние острова.
c) Включая потребление энергии вспомогательными установками и потери в станционных трансформаторах.

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		SPAIN	ESPAGNE		ИСПАНИЯ	
		1970	1975 "	1976 "	1977 "	1978
I		50 400	82 481	90 822	93 803	99 534
101		54 800	78 893	87 643	89 683	95 802
102		7 000	3 588	3 179	4 120	3 732
11		20 000	48 489	60 758	46 537	50 388
111		25 996	46 290	58 731	44 185	48 181
112		1 011	2 199	2 027	2 352	2 207
12		27 959	26 448	22 509	40 741	41 497
121		26 704	25 059	21 357	38 973	39 972
122		1 255	1 389	1 152	1 768	1 525
13		924	7 544	7 555	6 525	7 649
131		924	7 544	7 555	6 525	7 649
132		-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
1		53 957	78 522	86 468	89 685	95 236
101		51 264	75 096	83 462	85 800	91 750
102		2 693	3 426	3 006	3 885	3 486
1021		362	361	302	...	423
1022		-	592	701	...	607
11		25 559	45 228	57 135	43 287	46 927
111		24 102	43 173	55 261	41 139	44 936
112		1 457	2 055	1 874	2 148	1 991
12		27 543	26 105	22 112	40 207	41 007
121		26 307	24 734	20 980	38 470	39 512
122		1 236	1 371	1 132	1 737	1 495
13		855	7 189	7 221	6 191	7 302
131		855	7 189	7 221	6 191	7 302
132		-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-
2		213	791	1 641	1 403	1 729
3		1 727	1 406	2 417	2 341	3 260
4		52 443	77 907	85 692	88 747	93 705
41		267	547	2 252	1 592	1 783
42		6 875	8 407	8 512	9 090	9 563
5		45 301	68 953*	74 928	78 065	82 359
501		1 341	1 937	2 083	2 148	2 239
6		-	-	-	-	-

	SWEDEN	SUEDE		ШВЕЦИЯ	
	1970	1975	1976	1977	1978
	60 645	80 573	86 416	90 518	92 901
	49 367	...	78 787	79 931	82 659
	11 278	...	7 629	10 287	10 242
	19 051	10 935	15 567	16 581	11 550
	14 270	...	12 097	13 154	7 277
	4 781	...	3 470	3 427	4 073
	41 538	57 669	54 856	53 524	57 770
	35 041	...	50 697	46 864	51 601
	6 497	...	4 159	6 660	6 169
	56	11 969	15 993	19 913	23 781
	56	11 969	15 993	19 913	23 781
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	59 148	78 635	84 121	87 448	90 324

	18 103	10 189	14 681	15 621	10 532

	41 001	57 017	54 200	52 847	57 074

	44	11 429	15 240	18 980	22 718
	44	11 429	15 240	18 980	22 718
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	6 613	6 313	7 868	3 328 ^x	2 410
	2 555	5 369	5 766	5 183	3 418
	63 206	79 579	86 223	85 593 ^x	89 316
	78	23	34	42	27
	5 800 ^x	7 363	8 338	7 064 ^x	7 857
	57 328 ^x	72 177	77 851	78 487 ^x	81 432
	7 123	8 813	9 471	9 502 ^x	9 835
	-	+16	-	-	-

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		SWITZERLAND	SUISSE	ШВЕЙЦАРИЯ		
		1970 ^{a)}	1975	1976	1977	1978
1	...	...	...	...	...	...
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...
	131	...	...	...	...	...
	132	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
1	33 173	42 994	36 241	45 903	42 350	
	101	29 313	38 922	32 536	41 354	37 894
	102	3 860	4 072	3 705	4 549	4 456
1021	751	...	...	1 795	1 686	
	1022	...	...	...	...
11	3 843 ^{b)}	1 629	2 058	1 885	1 845	
	111	3 429 ^{b)}	1 127	1 545	1 368	1 267
	112	414	502	513	517	578
12	29 330	33 974	26 622	36 290	32 510	
	121	25 884	30 404	23 430	32 258	28 632
	122	3 446	3 570	3 192	4 032	3 878
13	... ^{b)}	7 391	7 561	7 728	7 995	
	131	... ^{b)}	7 391	7 561	7 728	7 995
	132	-	-	-	-	0
14	-	-	-	-	-	-
2	4 442	4 301	7 204	5 528	8 881	
	3	9 202	14 026	9 119	15 713	14 275
4	28 413	33 269	34 326	35 718	36 956	
	41	869	1 198	1 344	1 277	1 361
	42	2 767	3 168	3 079	3 152	3 131
5	24 777	28 903	29 903	31 289	32 464	
501	4 003	4 509	4 709	4 943	5 121	
6	-	-	-	-	-	-

		TURKEY	TURQUIE	ТУРЦИЯ		
		1970	1975	1976 ^г	1977	1978
8 617	15 569	18 283	20 565	21 726		
	7 970	14 656	17 242	19 100	20 006	
	647	913	1 041	1 464	1 720	
5 588	9 683	9 908	11 972	12 361		
	4 987	8 802	8 894*	10 545	10 672	
	601	881	1 014*	1 427	1 689	
3 029	5 886	8 375	8 592	9 365		
	2 983	5 854	8 348*	8 555	9 334	
	46	32	27*	37	31	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
8 217	14 780	17 358	19 555	20 462		
7 616	13 922	16 380	18 178	18 806		
601	858	978	1 377	1 656		
216	1	...	...	...
20	-	...	...	...
5 213	9 013	9 314	11 254	11 277		
4 657	8 186	8 361*	9 913	9 651		
556	827	953	1 341	1 626		
3 004	5 767	8 045	8 301	9 185		
2 959	5 736	8 019*	8 265	9 155		
45	31	26*	36	30		
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	96	338	492	621		
-	-	5	-	-		
8 217	14 876	17 691	20 047	21 083		
-	-	-	-	-		
900	1 575	1 612*	2 102	2 115		
7 317	13 301	16 079	17 945	18 968		
210	339	391	436	439		
-	-	-	-	-	-	

a) Hydrological year (1 October-30 September).

b) Data for item 13 (131) are included under item 11 (111).

a) Année hydrologique (1er octobre-30 septembre).

b) Les données de la rubrique 13 (131) sont comprises sous la rubrique 11 (111).

a) Гидрологический год (1 октября-30 сентября).

b) Данные статьи 13 (131) включены в статью 11 (111).

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		USSR ^(a)	URSS ^(a)				СССР ^(a)
		1970	1975	1976	1977	1978	
I	I	1 161 000	1 161 000	1 111 420	1 150 074	1 201 896	
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
II	II	1 161 000	1 161 000	949 324	968 235	1 032 195	
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12	12	174 511	174 511	135 735	147 014	169 701	
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
13	13	...	...	...	...	...
	131	...	...	...	...	...
	132	...	...	...	...	...
14		-	-	-	-	-	
I	I	...	...	...	...	...
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
1021	1021	...	...	...	...	...
	1022	...	...	...	...	...
II	II	...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12	12	...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
13	13	...	...	...	...	...
	131	...	...	...	...	...
	132	...	...	...	...	...
14		...	...	...	...	...
2	2	...	...	...	...	...
	3	...	...	...	...	...
c) 4	4	...	...	...	...	...	c)
	41	...	...	...	...	...
	42	...	...	...	...	...
c) 5	5	...	...	...	...	...	c)
	501	...	...	...	...	...	c)
6		-	-	-	-	-	

a) Data for the Byelorussian and Ukrainian SSR are included under those for the USSR.

b) Data for items 13 and 14 are included under item 11.

c) Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

a) Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.

b) Les données des rubriques 13 et 14 sont comprises sous la rubrique 11.

c) Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

		BYELORUSSIAN S.S.R. ^(a)	БЕЛОРУССКАЯ ССР ^(a)				R.S.S. de BIÉLORUSSIE ^{a)}
		1970	1975	1976	1977	1978	
I	I	15 083	15 083	14 777	14 777	15 083	
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
II	II	15 083	15 083	14 777	14 777	15 083	
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12	12	24	24	24	24	24	
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
13	13	...	...	...	...	...
	131	...	...	...	...	...
	132	...	...	...	...	...
14		-	-	-	-	-	
I	I	13 675	13 675	13 360	13 360	13 675	
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
1021	1021	...	...	...	...	...
	1022	...	...	...	...	...
II	II	13 675	13 675	13 360	13 360	13 675	
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
12	12	24	24	24	24	24	
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
13	13	...	...	...	...	...
	131	...	...	...	...	...
	132	...	...	...	...	...
14		-	-	-	-	-	
2	2	677	677	677	677	677	
	3	...	...	...	...	...
c) 4	4	12 855	12 855	12 855	12 855	12 855	c)
	41	...	...	...	...	...
	42	...	...	...	...	...
c) 5	5	11 441	11 441	11 441	11 441	11 441	c)
	501	...	...	...	...	...	c)
6		-	-	-	-	-	

a) Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.

b) Данные статей 13 и 14 включены в статью 11.

c) Включая потребление энергии вспомогательными установками и потери в станционных трансформаторах.

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		UKRAINIAN S.S.R. ^(a) R.S.S. d'UKRAINE ^(a) УКРАИНСКАЯ ССР ^(a)					
		1970	1975	1976	1977	1978	
	1	137 600	194 590	208 969	215 667	221 945	
	101	129 652	185 448	...	...	...
	102	7 948	9 142	...	...	...
b)	11	126 016	184 926	201 469	205 052	...	b)
	111	118 096	176 007	...	...	...
	112	7 920	8 919	...	...	...
	12	11 584	9 664	7 500	10 615	...	
	121	11 556	9 441	...	...	...
	122	28	223	...	...	...
b)	13	...	...	...	...	...	b)
	131	...	...	...	...	...
	132	...	...	...	...	...
b)	14	...	...	...	...	...	b)
	1	...	...	...	...	...
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
	1021	...	...	...	...	...
	1022	...	...	...	...	...
	11	...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
	12	...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
	13	...	...	...	...	...
	131	...	...	...	...	...
	132	...	...	...	...	...
	14	...	...	...	...	...
	2	7 650	7 433	8 019	7 904 ^x	8 775	
	3	10 496	20 013	22 587	23 964 ^x	22 524	
c)	4	134 754	182 010	194 401	199 607	208 196	c)
	41	-	-	-	-	-	
	42	10 935	15 032	17 033	17 264	18 107	
c)	5	123 819	166 978	177 368	182 343	190 089	c)
c)	501	2 617	3 411	3 605	3 691	3 848*	c)
	6	-	-	-	-	-	

		UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕД. КОРОЛЕВСТВО					
		1970	1975	1976	1977	1978	
	...	271 811 ^x	276 712 ^x	283 092 ^x	287 689		
	...	251 263	254 920	262 045	266 791		
	...	20 548 ^x	21 792 ^x	21 047 ^x	20 898		
	...	236 525 ^x	235 436 ^x	237 839 ^x	245 243		
	...	220 391	217 982	220 985	228 881		
	...	16 134 ^x	17 454 ^x	16 854 ^x	16 362		
	...	4 948	5 121	5 232	5 222		
	...	4 354	4 519	4 643	4 571		
	...	594	602	589	651		
	...	30 338	36 155	40 021	37 224		
	...	26 518	32 419	36 417	33 339		
	...	3 820	3 736	3 604	3 885		
	-	-	-	-	-		
	232 724	253 714 ^x	257 707 ^x	263 615 ^x	268 804		
	212 391	234 666	237 485	244 085	249 432		
	20 333	19 048 ^x	20 222 ^x	19 530 ^x	19 372		
	4 033	3 984	3 814	3 833	3 995		
	-	-	-	-	-		
	204 265	222 334 ^x	221 462 ^x	223 752 ^x	231 148		
	188 175	207 159	205 048	207 904 ^x	215 761		
	16 090	15 175 ^x	16 414 ^x	15 848 ^x	15 387		
	5 654	4 917	5 092	5 203 ^x	5 194		
	4 969	4 326	4 493	4 617 ^x	4 547		
	685	591	599	586	647		
	22 805	26 463	31 153	34 660	32 462		
	19 247	23 181	27 944	31 564	29 124		
	3 558	3 282	3 209	3 096	3 338		
	-	-	-	-	-		
	557	196	17	-	7		
	6	121	116	-	83		
	233 275	253 789 ^x	257 608 ^x	263 615 ^x	268 728		
	1 487	1 430	1 729	1 608	1 429		
	17 799	19 472	18 730	20 757	21 812		
	213 989	232 887	237 149 ^x	241 250 ^x	245 487		
	3 861	4 167 ^x	4 243 ^x	4 320 ^x	4 398		
	-	-	-	-	-		

- a) Data are included under those for the USSR.
b) Data for items 13 and 14 are included under item 11.
c) Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

- a) Les données sont comprises sous celles de l'URSS.
b) Les données des rubriques 13 et 14 sont comprises sous la rubrique 11.
c) Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

- a) Данные включены в данные по СССР.
b) Данные статей 13 и 14 включены в статью 11.
c) Включая потребление энергии вспомогательными установками и потери в станционных трансформаторах.

TABLE 2

TABLEAU 2

ТАБЛИЦА 2

		UNITED STATES		ETATS-UNIS		СОЕД ШТАТЫ	
		1970	1975	1976	1977	1978	
	1	...	...	...	...	...
	101	...	...	...	...	...
	102	...	...	...	...	...
	11	...	...	...	...	...
	111	...	...	...	...	...
	112	...	...	...	...	...
	12	...	...	...	...	...
	121	...	...	...	...	...
	122	...	...	...	...	...
	13	...	...	...	...	...
	131	...	...	...	...	...
	132	-	-	-	-	-	
	14	...	...	...	...	...
	a) 1	1 640 038	2 200 416	2 123 406	2 211 031	2 204 204	
	101	1 531 609	1 915 883	2 036 487	2 124 078	2 200 115	
	102	108 429	85 035	86 919	86 953	84 089	
	1021	6 170	...	...	...	...
	1022	102 292	...	...	...	...
	11	1 366 975	1 523 112	1 641 345	1 760 100	1 800 400	
	111	1 261 830	1 441 417	1 557 800	1 676 000	1 714 500	
	112	105 145	81 695	83 545	84 100	85 900	
	a) 12	250 740	303 195	287 007	277 275	267 000	
	121	247 456	299 856	283 680	270 400	260 573	
	122	3 284	3 339	3 327	3 875	3 427	
	13	21 798	171 363	141 100	280 883	276 403	
	131	21 798	171 363	141 100	280 883	276 403	
	132	-	-	-	-	-	
	c) 14	525	3 246	3 883	4 063	...	
	2	6 169	11 268	10 989	...	...
	3	4 209	5 083	2 378	...	...
	4	1 431 298	2 007 103	2 132 017 ^{a)}	...	...
	a) 41	...	...	...	...	...
	42	129 223	183 801*	186 294*	...	...
	5	1 518 177	1 833 307*	1 940 103*	...	...
	501	7 384	8 537*	9 044*	...	...
	6	-	-	-	...	...

a) Consumption by pumping water to storage basins is considered as station use and is not included in net production.

b) Plants of 1 000 kW and over only.

c) Geothermal plants.

a) La consommation des pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs est considérée comme usage pour compte propre et n'est pas comprise sous la production nette.

b) Centrales d'une puissance installée de 1 000 kW et plus seulement.

c) Centrales géothermiques.

	YUGOSLAVIA		YUGOSLAVIE		ЮГОСЛАВИЯ	
	1970	1975	1976	1977	1978	
20 000	40 000	42 000	48 000	50 000		
24 000	35 000	41 000	46 000	48 000		
1 000	2 000	2 000	2 400	2 000		
11 000	16 000	17 000	24 000	26 000		
9 000	14 000	15 000	21 000	23 000		
1 000	2 000	2 000	2 400	2 400		
14 000	19 317	20 555	24 354	25 199		
14 000	19 214	20 450	24 260	25 105		
100	100	90	94	94		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
24 000	38 000	41 423	46 409	48 829		
20 000	36 000	39 463	43 974	46 257		
1 000	1 800	1 960	2 435	2 572		
200	...	...	...	...
1 800	...	...	...	...
10 000	18 840	20 997	22 164	23 751		
8 000	17 000	19 129	19 824	21 273		
1 400	1 841	1 868	2 340	2 478		
14 660	19 295	20 426	24 245	25 078		
14 573	19 197	20 334	24 151	24 984		
93	90	92	94	94		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
361	676	1 263	340	642		
152	433	1 063	1 505	1 294		
24 976	38 386	41 623	45 244	48 177		
-	-	-	-	-		
2 980	4 445	4 646	5 127	4 965		
21 996	33 961	36 977	40 117	43 212		
1 000	1 501	1 715	1 847	1 972		
-	-20	-	-	-		

a) Потребление насосами для поднятия воды в водохранилища считается как потребление для собственных нужд и не включается в чистую выработку.

b) Электростанции, установленная мощность которых 1 000 кВт и выше.

c) Геотермические электростанции.

3. SUPPLIES OF ELECTRIC ENERGY TO CONSUMERS

Unit : GWh

3. FOURNITURES D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AUX CONSOMMATEURS

Unité : GWh

3. ПОСТАВКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПО ВИДАМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Единица : ГВт-ч

5	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО
51	SUPPLIES TO ENERGY PRODUCING INDUSTRIES — Total	QUANTITÉS FOURNIES AUX INDUSTRIES PRODUCTRICES D'ÉNERGIE — Total	ПОСТАВКИ ЭНЕРГОПРОИЗВОДЯЩИМ ОТРАСЛЯМ — Всего
51.1	Coal mines	Extraction du charbon	Угольные шахты
51.2	Crude petroleum and natural gas wells, including separation installations	Puits de pétrole et gisements de gaz naturel, y compris installations de séparation	Месторождения нефти и природного газа, включая сепараторные установки
51.3	Patent fuel plants	Usines d'agglomérés	Брикетные фабрики
51.4	Brown coal briquettes and brown coal coke plants	Fabriques de briquettes et de coke de lignite	Предприятия, производящие бурогольные брикеты и бурогольный кокс
51.5	Coke-oven plants	Cokeries	Коксовые заводы
51.6	Gasworks	Usines à gaz	Газовые заводы
51.7	Petroleum refineries	Raffineries de pétrole	Нефтеперерабатывающие заводы
52	SUPPLIES TO OTHERS CONSUMERS — Total	QUANTITÉS FOURNIES AUX AUTRES CONSOMMATEURS — Total	ПОСТАВКИ ДРУГИМ ПОТРЕБИТЕЛЯМ — Всего
52.1	Total	Total	Всего
52.11	Iron and steel basic industry	Industrie métallurgique de base	Черная металлургия
52.12	Chemical industry (excl. manufacture of fuels)	Industrie chimique (non compris la fabrication de combustibles)	Химическая промышленность (исключая производство топлива)
52.13	Other industries and construction — Total	Autres industries, bâtiment et travaux publics — Total	Другие отрасли промышленности, строительство — Всего
52.131	Mining (excl. fuels) and quarrying	Industries extractives (non compris l'extraction des combustibles)	Горнодобывающая (исключая топливо)
52.132	Food, beverages and tobacco	Denrées alimentaires, boissons et tabac	Пищевая, табачная и производство напитков
52.133	Textile, wearing apparel and leather	Textiles, habillement et cuir	Текстильная, швейная, обувная и кожевенная
52.134	Wood, paper and their products, printing and publishing	Bois, papier et leurs produits ; imprimerie et édition	Деревообрабатывающая и бумажная и их продукты ; полиграфическая промышленность и издательское дело
52.135	Non-metallic mineral products (excl. fuel products)	Fabrication de produits minéraux non métalliques (non compris les dérivés de combustibles)	Нерудные минеральные ископаемые продукты (исключая топливные)
52.136	Non-ferrous metal basic industries	Production et première transformation des métaux non ferreux	Цветная металлургия
52.137	Fabricated metal products, machinery and equipment	Fabrication d'ouvrages en métaux, de machines et de matériel	Металлообрабатывающая, машиностроение и производство оборудования
52.138	Industries not specified above and construction	Industries non désignées ci-dessus, bâtiment et travaux publics	Отрасли промышленности, не перечисленные выше, и строительство
52.2	TRANSPORT — Total	TRANSPORTS — Total	ТРАНСПОРТ — Всего
52.21	of which : Railway, tramway and omnibus transport	dont : Chemins de fer, tramways et autobus	в том числе : Железные дороги, трамваи и автобусы
52.3	Total	Total	Всего
52.31	Households	Usages domestiques	Бытовой сектор
52.32	Public lighting	Eclairage public	Освещение улиц и дорог
52.33	Agriculture, hunting, forestry and fishing	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Сельское и лесное хозяйство, охота и рыболовство
52.34	Trade, communications, services and activities not specified above	Commerce, communications, services et activités non mentionnées ci-dessus	Торговля, связь, услуги и виды деятельности, не перечисленные выше
52.01	Electro-chemical industries (52.12-part)	Électrochimie (52.12 — en partie)	Электротяга (52.12 — часть)
52.02	Electro-metallurgical industries (52.11, 52.136-part)	Électrométallurgie (52.11, 52.136 — en partie)	Электрометаллургия (52.11, 52.136 — часть)
52.03	Electric traction (52.21-part)	Traction électrique (52.21 — en partie)	Электрохимия (52.21 — часть)

TABLE 3

	ALBANIA		ALBANIE		АЛБАНИЯ	
	1970	1975	1976	1977	1978	
5	
51	
51.1	
51.2	
51.3	
51.4	
51.5	
51.6	
51.7	
52	
52.1	
52.11	
52.12	
52.13	
52.131	
52.132	
52.133	
52.134	
52.135	
52.136	
52.137	
52.138	
52.2	
52.21	
52.3	
52.31	
52.32	
52.33	
52.34	
52.01	
52.02	
52.03	

TABLEAU 3

AUSTRIA		AUTRICHE		АВСТРИЯ					
1970		1975		1976		1977		1978	
441		579		584		581		594	
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		

a) Data for item 51.5 are included under item 52.11 (52.1 ; 52).

b) Excluding consumption for the construction of power plants which is considered as own consumption by power plants

	1970	1975	1976	1977	1978
GWh	47	96	100	65	71

c) Federal railways only.

a) Les données de la rubrique 51.5 sont comprises sous la rubrique 52.11 (52.1 ; 52).

b) Non compris la consommation pour la construction des centrales, considérée comme consommation propre des centrales :

	1973	1974	1975	1976	1977
GWh	47	96	100	65	71

c) Chemins de fer fédéraux seulement.

а) Данные статьи 51.5 включены в статью 52.11 (52.1; 52).

б) Исключая потребление для строительства электростанций, которое считается потреблением для собственных нужд электростанций:

	1970	1975	1976	1977	1978
ГВт-ч	47	96	100	65	71

с) Только федеральные железные дороги.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

		BELGIUM		BELGIQUE		БЕЛЬГИЯ	
		1970	1975	1976	1977	1978	
	5	27 709	35 619	39 036	40 671	42 640	
	51	1 458	1 312	1 337	1 388	1 336	
a.)	51.1	963	758	739	664	639	a.)
	51.2	-	-	-	-	-	
	51.3	-	-	-	-	-	
	51.4	-	-	-	-	-	
	51.5	26	19	20	18	16	
	51.6	-	-	-	-	-	
	51.7	469	535	578	706	681	
	52	26 251	34 306	37 699	39 283	41 304	
	52.1	17 620	20 331	22 485	22 877	23 521	
	52.11	4 378	4 371	4 739	4 628	4 997	
	52.12	5 054	6 277	7 115	7 574	7 674	
	52.13	8 188	9 683	10 631	10 675	10 851	
b.)	52.131	205	245	254	260	260	b.)
	52.132	1 013	1 404	1 497	1 532	1 608	
	52.133	1 160	1 066	1 264	1 131	1 188	
	52.134	1 224	1 336*	1 486	1 486	1 524	
	52.135	...	...	...	...	...
	52.136	1 028	1 520	1 685	1 722	1 675	
	52.137	1 750	2 018	2 191	2 262	2 286	
b.)	52.138	1 808	2 094*	2 255	2 282	2 309	b.)
	52.2	741	828	832	869	907	
	52.21	741	828	832	869	907	
	52.3	7 890	13 147	14 382	15 538	16 876	
c.)	52.31	...	...	...	...	...	c.)
	52.32	343	499	526	783	...	
	52.33	...	...	...	...	...	c.)
c.)	52.34	7 547	12 648	13 856	14 755	...	c.)
d.)	52.01	1 585	2 334	2 532	2 385	2 322	d.)
	52.02	...	...	...	...	...
	52.03	741	828	832	869	907	

	BULGARIA		BULGARIE		БОЛГАРИЯ	
	1970	1975	1976	1977	1978	
	15 826	23 502	25 348	27 094	28 919	
a)	a)
	
	
	
	
	
	
	
a)	15 826	23 502	25 348	27 094	29 579	a)
a)	10 733	14 305	15 853	16 107	17 090	a)
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	483	806 ^{b)}	746 ^{b)}	923 ^{b)}	1 001	
	483	...	...	...	...
	4 610	8 391	8 749	10 064	11 488	
c)	2 469	4 588	5 192	5 533	5 836	c)
	
	675	955	999	924	988	
c)	1 466	2 848	2 558	3 607	4 664	c)
	
	
	

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	CANADA		CANADA		КАНАДА	
	1970	1975	1976	1977 ^a	1978	
5	184 114	232 117	250 314	268 990	287 176	
51	4 114	5 862	6 239	6 480	5 865	
51.1	1 117	1 411	1 511	1 501	1 421	
51.2	1 500	1 471	1 474	1 400	1 200	
51.3						
51.4	54	70	79	76	46	
51.5						
51.6	-	-	-	-	-	
51.7	2 215	2 365	2 080	3 197	3 000	
52	180 415	232 255	250 314	268 990	...	
52.1	92 916	102 382	109 499 ^a	111 726	...	
52.11	5 915	6 915	6 143	7 638	...	
52.12	11 605	10 977	12 716 ^a	12 953	...	
52.13	75 296	84 490	91 098	91 136	...	
52.131	2 151	12 418	13 809	10 728	...	
52.132	3 152	3 954	5 304	4 146	...	
52.133	1 872	2 620	2 720	2 275	...	
52.134	27 963	29 265	35 178	35 836	...	
52.135	3 273	3 723	4 128	4 957	...	
52.136	23 614	26 956	22 642	24 890	...	
52.137	4 782	6 327	6 880	6 994	...	
52.138	1 604	219	443	1 508	...	
52.2	-	-	-	-	-	
52.21	-	-	-	-	-	
52.3	87 499	129 873	140 247	157 264	...	
a) 52.31	43 431	64 128	70 812	76 606	73 726	a)
52.32	1 464	1 971	2 085	2 157	1 973	
a) 52.33	...	...	...	213	...	a)
52.34	42 204	63 774	67 350	78 288	...	
52.01	...	...	...	...	...
52.02	...	...	...	...	...
52.03	-	-	-	-	-	

a) Data for item 52.33 are included under item 52.31.

b) Excluding consumption of self-producers.

a) Les données de la rubrique 52.33 sont comprises sous la rubrique 52.31.

b) Non compris la consommation des auto-producteurs.

	CYPRUS		CHYPRE		КИПР	
	1970	1975	1976	1977	1978	
	502	491	554	594	621	
-	-	8	10	10	9	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	8	10	10	9	
461 ^{b)}	484	544	584	812		
148	158	203	222	237		
-	-	-	-	-	-	
4	4	7	10	13		
144	154	196	212	224		
61	42	47	45	38		
21	22	25	28	30		
3	5	6	8	10		
4	5	9	10	12		
34	59	91	99	111		
-	-	-	-	-	-	
5	3	3	5	6		
15	18	15	17	17		
-	11	16	17	17		
-	-		
313	315	325	345	558		
120	136	161	157	172		
17	17		18	18		
19	12	14	18	19		
157	150	150	152	164		
...		
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

a) Данные статьи 52.33 включены в статью 52.31.

b) Кроме потребления электростанциями предприятий.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

		CZECHOSLOVAKIA TCHECOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИЯ				
		1970	1975	1976	1977	1978
5		40 218	52 506	54 907	57 042	59 702
51		3 925	4 637	4 761	4 767	4 894
51.1		2 732	3 192 ^x	3 330 ^x	3 388 ^x	3 555
51.2		29	26 ^x	24 ^x	21 ^x	15
51.3		-	-	-	-	-
51.4		106	61	58	56	50
51.5		192	213	211	212	208
51.6		553	697	689	614	583
51.7		313	448	449	476	483
52		36 293	47 869	50 146	52 275	54 808
52.1		25 536	31 717	33 119	34 324	35 626
52.11		5 139	5 993	6 199	6 487	6 283
52.12		5 335 ^x	6 285 ^x	6 617 ^x	7 007 ^x	7 059
52.13		15 062 ^x	19 439 ^x	20 303 ^x	20 830 ^x	22 284
52.131		452	484	497	530	550
52.132		1 037 ^x	1 358 ^x	1 354 ^x	1 449 ^x	1 497
52.133		1 307	1 692	1 710	1 727	1 786
52.134		1 519	2 036	2 150	2 217	2 264
52.135		2 014	2 717	2 854	2 929	3 030
52.136		1 753	1 886	1 921	1 958	1 847
52.137		3 877	4 782	4 809	4 890	5 539
52.138		3 103	4 484	5 008	5 130	5 771
52.2		2 483	3 000	3 108	3 202	3 304
52.21		2 360 ^x	2 825 ^x	2 939 ^x	3 024 ^x	3 030
52.3		8 274	13 152	13 919	14 749	15 878
52.31		3 997	6 380	6 947	7 389	8 116
52.32		467	787	793	721	750
52.33		1 575	2 336	2 473	2 584	2 750
52.34		2 235	3 649	3 706	4 055	4 262
52.01		...	...	...	...	...
52.02		...	...	...	...	...
52.03		2 175 ^x	2 485 ^x	2 577 ^x	2 601 ^x	2 683

a) Data for item 51 are included under item 52 (52.1).

b) Data for item 52.32 are included under item 52.34.

a) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).

b) Les données de la rubrique 52.32 sont comprises sous la rubrique 52.34.

		DENMARK DANEMARK ДАНИЯ				
		1970	1975	1976 ^E	1977 ^E	1978 ^E
		13 100	16 500	18 270	19 100	20 780
a)		...	...	...	...	...
		-	-	-	-	-
	
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
	
	
a)		13 100	16 500	18 270	19 100	15 080
a)		3 700*	4 600	4 800	5 400	5 700
	
	
	
	
	
	
	
		103	98	119	120	125
		103	98	119	120	125
		9 297*	11 802	13 351	13 580	15 000
		...	...	...	6 900	7 400
		...	...	...	...^{b)}	... ^{b)}
		...	...	...	1 730	1 900
		...	...	...	4 950 ^{b)}	5 700
	
	
		103	98	119	120	125

a) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1).

b) Данные статьи 52.32 включены в статью 52.34.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	FINLAND FINLANDE ФИНЛЯНДИЯ				
	1970	1975	1976	1977	1978
5	2 214	2 214	2 214	2 342 ^r	2 342 ^r
51	214	214	214	234	230
51.1	-	-	-	-	-
51.2	-	-	-	-	-
51.3	-	-	-	...	-
51.4	-	-	-	-	-
51.5	-	...	...	...	...
51.6	5	...	...	...	...
51.7	214	200*	210	230	220
52	19 983	26 679	29 253	30 012 ^r	32 680
52.1	14 167	16 777	17 852	18 014 ^r	19 670
52.11	867*	1 730 ^{a)}	1 880 ^{a)}	2 000 ^{a)}	...
52.12	1 502*	2 100*	2 140	2 150	...
52.13	11 718	12 947 ^{a)}	13 832 ^{a)}	14 140 ^{a)}	...
52.131	362	520	520	530	...
52.132	503	660	705	740	...
52.133	278	380	420	430	...
52.134	8 913	9 350	10 040	10 170	...
52.135	416	550	565	570	...
52.136	251*	... ^{a)}	... ^{a)}	... ^{a)}	...
52.137	700	1 050	1 140	1 230	...
52.138	295	437	442	450	...
52.2	35	90	120	135	155
52.21	35	90	120	135	155
b) 52.3	5 781	9 812	11 281	11 773 ^r	12 855 b)
b) 52.31	2 751	5 076	6 004	6 356 ^r	6 920 b)
52.32	... ^{c)}	... ^{c)}	...	...	...
52.33	220	280	300	300	350
52.34	2 810 ^{c)}	4 456 ^{c)}	...	...	...
52.01	...	...	...	...	...
52.02	...	...	...	...	...
52.03	...	...	...	...	...

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

	FRANCE FRANCE ФРАНЦИЯ				
	1970	1975	1976	1977	1978
	129 980	168 194	182 852 ^r	191 903 ^r	204 853
	5 932	5 775	7 166	7 075	...
	2 561	2 033	2 299	2 265	...
	48	49	40	55	...
	19	15	... ^{a)}	... ^{a)}	...
	-	-	-	-	-
	345 ^{b)}	260 ^{b)}	570 ^{a)}	435 ^{a)}	...
	206	170	147	135	...
	2 753	3 248	4 110	4 185	...
	124 048	162 419	175 686 ^r	184 828	...
	75 797	85 350	90 567	92 488	...
	11 652 ^{c)}	13 462 ^{c)}	12 213	12 042	...
	19 244	19 670	23 299	24 045	...
	44 901	52 218	55 055	56 401	...
	1 691	1 843	1 929	...	...
	4 013	5 601	5 594	...	...
	4 435	4 529	7 965 ^{a)}	...	...
	6 060	6 671	5 407 ^{a)}	...	...
	5 101	5 916	4 498	...	...
	9 969	10 526	10 755	...	...
	10 225	12 315	15 323	...	...
	3 407	4 818	3 584	...	...
	6 975	7 299	7 744	7 879	...
	5 819	6 169	6 461	...	...
	41 276	69 770	77 375 ^r	84 461	...
	21 397	38 647	43 109	...	...
	1 633	2 343	2 050	...	...
e) 815	1 237	1 341	...	...	e)
	17 431	27 543	30 875 ^r	...	...
	6 545	5 589	6 861	...	...
	9 449	9 875	10 755	...	...
	...	...	6 461	...	...

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

		GERMAN DEM. REP. ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ. РЕСП. RÉP. DÉM. ALLEMANDE				
		1970	1975	1976	1977	1978
5		55 424	69 896	73 563	75 725	78 303
51		7 770	8 470	8 524	8 305	8 315
51.1	}	2 384	3 152	3 415	3 382	3 576
51.2						
51.3		2 145	-	-	-	-
51.4			2 011	1 965	1 943	1 924
51.5		2 472	2 379	2 174	2 045	1 924
51.6						
51.7		769	928	970	935	891
52		47 654	61 426	65 039	67 420	69 988
52.1		29 171	35 834	37 407	38 205	37 952
52.11		...	...	...	...	...
52.12		...	...	...	...	...
52.13		...	...	...	...	...
52.131		...	...	...	...	...
52.132		...	...	...	...	...
52.133		...	...	...	...	...
52.134		...	...	...	...	...
52.135		...	...	...	...	...
52.136		...	...	...	...	...
52.137		...	...	...	...	...
52.138		...	...	...	...	...
52.2		1 299	1 476	1 596	1 662	1 716
52.21		1 299	1 476	1 596	1 662	1 716
52.3		17 184	24 116	26 036	27 553	30 320
52.31	a)	7 118	8 848	9 760	10 140	10 910
52.32		...	...	...	...	...
52.33		1 870	3 329	3 172	3 497	3 783
52.34	a)	8 196	11 939	13 104	13 916	15 627
52.01		...	...	...	...	...
52.02		...	...	...	...	...
52.03		...	...	...	...	...

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

		GERMANY, FED. REP. OF ^(a) ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП. ^(a) ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D' ^(a)				
		1970	1975	1976	1977	1978
		218 576	274 871	297 163	...	321 248
		15 075	15 685*	15 144	...	17 749
		9 889 ^{b)}	10 184	10 277	...	10 519
		254		...	...	...
		...	1 051*	...	...	...
	
c)		...	...	...	...	...
d)		...	...	...	...	...
		4 932	4 450	4 867	...	4 640
c)		203 501	259 186	282 018	...	303 499
c)		116 707	131 716	145 874	...	151 446
c)		20 947	20 172	22 895	...	23 256
		38 117	41 692	47 081	...	48 258
		57 643	69 852	75 898	...	79 932
		2 082	2 463	2 483	...	2 590
		4 672	6 289	6 677	...	7 461
		5 018	4 870	5 244	...	5 261
		9 613	10 298	11 748	...	13 072
		8 071	8 459	8 948	...	9 455
		8 430	15 522	16 635	...	18 054
		19 251	21 322	23 455	...	25 843
e)		506	629	708	...	787
		7 928	8 857	9 197	...	9 521
		7 928	6 290 ^{f)}	6 507 ^{f)}	...	5 572
d)		78 866	118 613	126 947	...	142 532
d, e)		43 075	67 810	72 112	...	80 694
		11 333	17 284	19 331	...	22 134
		5 053	6 339	6 541	...	7 135
h)		19 405	27 180	28 963	...	32 569
	
		6 100	...	...	...	...
		5 859	6 290	6 507	...	5 572

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

		GREECE	GRECE	ГРЕЦИЯ		
		1970	1975 ^{a)}	1976 ^{a)}	1977 ^{a)}	1978 ^{a)}
	5	8 581	14 010	15 367	16 333 ^z	18 504
b)	51	161	328	316	326 ^z	356
	51.1	...	161	187	166	182
	51.2	-	-	-	-	-
	51.3	-	-	-	-	-
c)	51.4	...	...	...	...	...
e)	51.5	...	...	...	...	...
b)	51.6	...	...	...	...	...
	51.7	...	168	179	176 ^z	205
b)	52	8 420	13 682	15 051	16 007 ^z	18 148
	52.1	4 949	7 897	8 611	8 662 ^z	9 889 [*]
	52.11	...	(3 375)	(3 506)	(3 238)	(3 348)
	52.12	...	(1 057)	(1 120)	(1 152)	(1 214)
	52.13	...	(2 915)	(3 423)	(3 812)	(4 270)
	52.131	...	(183)	(156)	(170)	(184)
	52.132	...	(292)	(360)	(378)	(421)
	52.133	...	(403)	(428)	(904)	(924)
	52.134	...	(418)	(512)	(391)	(512)
	52.135	...	(901)	(1 057)	(1 253)	(1 368)
	52.136	...	(-)	(-)	(-)	(-)
	52.137	...	(344)	(389)	(401)	(424)
	52.138	...	(260)	(283)	(315)	(369)
	52.2	46	46	46	45	37
	52.21	46	46	46	45	37
	52.3	5 405	5 739	6 394	7 300	8 222
	52.31	1 980	3 340	3 749	4 150	4 779
	52.32	184	169	162	177	197
	52.33	111	233	238	386	381
	52.34	1 280	1 997	2 245	2 587	2 865
	52.01	...	...	...	...	...
	52.02	...	...	...	...	...
	52.03	...	46	46	45	37

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

		HUNGARY	HONGRIE	ВЕНГРИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978 ^z
		15 007	20 807	22 263	23 688	25 687
		1 121	1 283	1 345	1 421	1 493
a)		843	827	837	844	862
		85	115	143	202	219
a)		...	...	...	...	...
a)		...	...	...	...	...
		47	52	50	50	50
		24	27	29	28	28
		135	262	286	297	334
		13 886	19 524	20 918	22 267	24 194
		8 998	11 275	11 892	12 378	13 184
		1 379	1 615	1 667	1 786	1 827
		1 813	2 352	2 519	2 538	2 898
		5 806	7 308	7 706	8 054	8 459
		293	419	426	451	475
		611	878	918	994	1 084
		692	849	882	876	949
		401	594	652	712	721
		583	797	911	953	1 009
		1 499	1 740	1 768	1 804	1 825
		1 270	1 516	1 631	1 702	1 815
		457	515	518	562 [*]	581
		778	1 211	1 314	1 091	1 352
		778	914	983	...	1 214
		4 110	7 038	7 712	8 798	9 658
		1 817	3 186	3 592	3 989	4 573
		263	414	449	473	488
		583	1 198	1 256	1 346	1 494
		1 447	2 240 [*]	2 415	2 990 [*]	3 102
		...	...	31	30	330
		1 776	1 755	1 911	2 002	1 702
		541	914	983	1 186	1 214

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

		ICELAND	ISLANDE	ИСЛАНДИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
5		1 305	2 055	2 179	2 332	2 399
51		-	-	-	-	-
51.1		-	-	-	-	-
51.2		-	-	-	-	-
51.3		-	-	-	-	-
51.4		-	-	-	-	-
51.5		-	-	-	-	-
51.6		-	-	-	-	-
51.7		-	-	-	-	-
52		1 305	2 055	2 179	2 332	2 399
52.1		880	1 403	1 472	1 586	1 599
52.11		-	-	-	-	-
52.12		108	134*	137*	147	1 599
52.13		772	1 269*	1 335*	1 439	
52.131		-	-	-	-	-
52.132		140	...	...	...	...
52.133		-	...	...	...	...
52.134		-	...	...	...	...
52.135		18	...	...	24*	...
52.136		614	1 027*	1 068*	1 147	1 136
52.137		-	-	-	-	-
52.138		-	...	...	...	463
a) 52.2		50	59	61	65	67 a)
52.21		-	-	-	-	-
52.3		375	593	646	681	733
52.31		272 ^{b)}	...	515	534	575
52.32		14	...	25	25	25
52.33		89 ^{b)}	...	106*	...	...
52.34					122	133
52.01		...	...	...	...	150
52.02		614	1 027	1 068	1 147	1 136
52.03		-	-	-	-	-

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

TABEAU 3

ТАБЛИЦА 3

		IRELAND	IRLANDE	ИРЛАНДИЯ		
		1970 ^{a)}	1975	1976	1977	1978
5 022		5 022	6 247	6 790	7 351	7 894
...	^{b)}	...	104	93	101	97
...		...	1	1	1	1
...		...	-	-	-	-
...		...	-	-	-	-
...		...	54	47	51	50
...		...	-	-	-	-
...		...	15	15	14	13
...		...	34	30	35	33
4 864 ^{b,c)}		4 864 ^{b,c)}	6 143	6 697	7 250	7 797
1 575 ^{b)}		1 575 ^{b)}	2 256	2 493	2 738	2 936
...		...	50	55	78 ^{d)}	65 ^{d)}
...		...	387	488	531	605
...		...	1 819	1 950	2 129	2 266
...		...	157	177	234	239
...		...	648	692	738	786
...		...	182	187	229	229
...		...	195	207	216	224
...		...	317	335	367	390
...		...	35	38	...	...
...		...	186	208	226	259
...		...	99	106	119	139
-		-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-
3 289		3 289	3 887	4 204	4 512	4 861
e) 2 207		e) 2 207	2 618	2 846	3 049	3 283 e)
52		52	82	87	93	97
e) ...		e) ...	...	...	...	...
1 030 ^{e)}		1 030 ^{e)}	1 187	1 271	1 370	1 481
...	
...	
...	

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	ITALY	ITALIE	ИТАЛИЯ		
	1970	1975	1976	1977	1978
51	1 705	2 407	2 779	2 448	...
51.1	...	...	...	77	...
51.2	...	...	112	111	...
51.3	-	-	-	-	-
51.4	-	-	-	-	-
51.5	112	149	139	132	...
51.6	56	114	126	126	...
51.7	1 459	2 566	2 346	2 491	...
52	103 932	126 232	138 342	142 887	...
52.1	67 381	76 376	84 646	86 721	...
52.11	11 859	15 458	16 894	17 280	...
52.12	18 652	20 656	22 900	20 874	...
52.13	36 470	40 262	44 852	48 567	...
52.131	1 223	1 204	1 246	1 266	...
52.132	3 281	3 835	4 253	4 215	...
52.133	5 832	4 946	6 046	6 170	...
52.134	5 905	5 724	6 787	6 767	...
52.135	6 763	7 579	8 104	8 516	...
52.136	4 123	5 417	5 489	6 070	...
52.137	8 605	10 502	11 810	12 556	...
52.138	1 538	1 055	1 117	3 007	...
52.2	4 106 ^{a)}	4 607 ^{a)}	4 738 ^{a)}	4 285	...
52.21	...	3 943	4 111	...	...
52.3	32 445	45 249	48 958	51 881	...
52.31	19 395	27 878	29 910	31 890	...
52.32	1 716	1 979	2 231	2 234	...
52.33	1 107	1 659	1 785	2 096	...
52.34	10 227 ^{b)}	13 733 ^{b)}	15 032 ^{b)}	15 661	...
52.01	...	...	...	...	...
52.02	...	...	...	...	...
52.03	3 199	3 209	3 320	...	...

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

	LUXEMBOURG	LUXEMBOURG	ЛЮКСЕМБУРГ		
	1970	1975	1976	1977	1978
	2 443	3 398	3 251*	3 408	3 502
1	...	...	1	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-
2 442	3 397	3 250	3 408	3 502	
1 995	2 681	2 839	2 477	2 543	
1 668	2 076	2 169	1 597	1 616	
160	312 ^{a)}	367 ^{a)}	542	547	
167	293 ^{a)}	303 ^{a)}	338	380	
51	48	50	41	36	
26	36	38	39	42	
13	114 ^{a)}	117 ^{a)}	31	31	
4	5	5	5	6	
41	... ^{b)}	... ^{b)}	88 ^{r)}	118	
1	2	2	12 ^{r)}	2	
31	39	41	79	108	
-	49 ^{b)}	50 ^{b)}	42	37	
34	39	42	43	47	
34	39	42	35	...	
413	677	369	889	912	
168	262	284	530	540	
15	25	27	40	40	
38	55	58	64	72	
192*	335	...	255	260	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
26	28	30	...	...

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

		MALTA	MALTE			МАЛЬТА	
		1970	1975	1976	1977	1978	
	5	256	
	51	-	-	-	-	-	
	51.1	-	-	-	-	-	
	51.2	-	-	-	-	-	
	51.3	-	-	-	-	-	
	51.4	-	-	-	-	-	
	51.5	-	-	-	-	-	
	51.6	-	-	-	-	-	
	51.7	-	-	-	-	-	
	52	
	52.1	
	52.11	
	52.12	...	...	...	...	...
	52.13	...	...	...	...	...
	52.131	
	52.132	...	...	...	...	...
	52.133	...	...	...	...	...
	52.134	...	...	...	...	...
	52.135	...	...	...	...	...
	52.136	...	...	...	...	...
	52.137	...	...	...	...	...
	52.138	...	...	...	...	...
	52.2	
	52.21	...	...	...	...	...
	52.3	
	52.31	
	52.32	...	...	...	...	...
	52.33	...	...	...	...	...
	52.34	...	...	...	...	...
	52.01	
	52.02	...	...	...	...	...
	52.03	...	...	...	...	...

		NETHERLANDS	PAYS-BAS	НИДЕРЛАНДЫ		
		1970	1975	1976	1977		1978
36 732		49 244	52 727	53 890	56 558	
	1 701	1 333	1 436	1 433	1 469	
	437	-	-	-	-	
	129	208	200	223	235	
	44	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	40	75	72	69	68	
	0	18	15	14	13	
	1 051	1 032	1 149	1 128	1 153	
35 031		47 911	51 291	52 457	55 089	
18 139		23 179	24 389	26 466	28 141	
	1 918	1 912	1 942	1 847	1 939	
	7 364	7 944	9 280	9 798	10 233	
	8 857	13 323	13 167	14 821	15 969	
	1	4	7	11	12	
	1 750	2 313	2 372	2 787	3 119	
	728	580	582	661	658	
	1 732	1 751	1 846	2 328	2 410	
	852	983	978	1 064	1 133	
	1 478	4 781	4 806	4 492	4 895	
	1 880	2 088	2 142	2 770	2 922	
	436	823*	436	709	820	
	922	899	916	905	921	
	922	899	916	905	921	
	15 970	23 833	25 986	25 086 ^r	26 948	
	8 664	12 438	13 511	13 632	14 071	
	532	693	694	715	717	
	6 774	10 702	11 781	10 738	12 160	
	
	
	922	899 ^r	916	905	921	

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

		NORWAY	NORVEGE	НОРВЕГИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
a)	5	51 512 ^{b)}	64 404	67 085	65 559	...
	51	...	...	...	...	...
	51.1	...	...	...	...	...
	51.2	-	-	-	-	-
	51.3	-	-	-	-	-
	51.4	-	-	-	-	-
	51.5	...	118	68	94	...
	51.6	-	-	-	-	-
	51.7	...	157	178	181	187
a)	52	51 512 ^{b)}	64 404	67 085	65 559	...
	52.1	51 915 ^{b)}	39 157	38 230 ^{f)}	34 711	...
	52.11	18 483 ^{c)}	8 435	8 321	6 899	...
d)	52.12	4 705	5 194	5 084	4 266	...
	52.13	8 717 ^{c)}	25 528	25 825	23 546	...
	52.131	...	...	760	714	...
	52.132	...	...	...	...	...
	52.133	...	...	...	...	...
e)	52.134	5 604	4 717	4 104	3 049	3 524
	52.135	...	...	...	...	...
	52.136	... ^{c)}	12 834	13 389	13 594	...
	52.137	...	...	...	...	...
	52.138	5 123	7 977 [*]	6 572 ^{f)}	6 179	...
	52.2	543	532	554	589	557
	52.21	490	532	554	589	557
	52.3	19 054 ^{a)}	24 715 ^{f)}	27 301	30 258	...
f)	52.31	15 077	18 145	19 815	21 309	...
	52.32	1 645	2 752	... ^{h)}	...	...
g)	52.33	...	...	...	...	...
	52.34	2 332 ^{a)}	3 065	8 486 ^{rh)}	8 949	...
	52.01	...	...	...	...	...
	52.02	...	...	...	...	...
	52.03	...	...	...	...	...

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

		POLAND	POLOGNE	ПОЛЬША		
		1970	1975	1976	1977	1978
		54 418	80 716	86 682	91 453	95 471
	7 368 ^{a)}	10 124	10 868	11 584	12 315	
	5 867	9 028	9 628	10 130	10 757	
	18	17	18	18	17	
	9	5	5	5	4	
	357	442	570	610	674	
	109	324	263	403	407	
	490	308	384	418	456	
	47 050	70 592	75 814	79 869	83 156	
	32 903	47 503	51 081	53 963	55 697	
	5 159	6 950	7 413	8 496	8 779	
	8 870 ^{b)}	12 216	12 931	13 252	13 467	
	18 874	28 337	30 737	32 215	33 451	
	...	-	-	-	-	
	1 706	2 683	2 861	3 032	3 178	
	1 965	3 229	3 400	3 436	3 479	
	1 302	2 887	3 105	3 183	3 275	
	2 301	4 069	4 393	4 722	5 035	
	3 615	5 047	5 225	5 425	5 653	
	3 172	8 859	9 876	10 336	10 784	
	4 813	1 563	1 877	2 081	2 047	
	2 870	4 037	4 308	4 499	4 733	
	2 820	3 937	4 188	4 359	4 573	
	11 277	19 052	20 425	21 407	22 726	
	4 165	7 838	8 685	8 521	9 177	
	455			781	746	
	1 455	2 969	3 470	3 958	4 325	
	5 202	8 245	8 270	8 147	8 478	
	...	1 025	1 045	1 218	1 310	
	...	4 601	5 171	5 397	5 429	
	...	649	649	703	720	

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

		PORTUGAL ^(a)	PORTUGAL ^(a)	ПОРТУГАЛИЯ ^(a)		
		1970	1975	1976	1977	1978
	5	6 283	9 425	10 143	11 391	...
	51	137	170	164	167	...
	51.1	9	6	5	6	...
	51.2	-	-	-	-	-
	51.3	-	-	-	-	-
	51.4	-	-	-	0	-
	51.5	-	10	6	2	...
	51.6	13	18	16	16	...
	51.7	115	136	137	143	...
	52	6 146	9 255	9 979	11 224	...
	52.1	3 978	5 307	5 669	6 493	...
	52.11	183	207	220	219	...
	52.12	766	1 015	949	1 289	...
	52.13	3 029	4 085	4 500	4 985	...
	52.131	63	78	77	85	...
	52.132	290	424	458	542	...
	52.133	670	890	960	1 008	...
	52.134	559	742	804	881	...
	52.135	530	726	783	913	...
	52.136	...	204	381	538	...
	52.137	244	436	481	575	...
	52.138	...	585	556	443	...
	52.2	202	225	233	231	...
	52.21	202	225	233	231	...
	52.3	1 966	3 723	4 077	4 500	...
	52.31	1 216	2 038	2 345	2 591	...
	52.32	155	228	232	248	...
	52.33	...	68	73	79	...
	52.34	...	1 389	1 427	1 582	...
	52.01	355	412	306	423	...
	52.02	...	409	493	742	...
	52.03	202	225	233	231	...

		ROMANIA	ROUMANIE	РУМУНИЯ		
		1970	1975	1976	1977	1978
		25 756	43 723	47 818	51 683	...
	...	...	2 713 ^{b)}	...	...	...
	...	...	717 ^{c)}	...	...	...
	...	...	1 036	...	...	...

	...	...	83	...	...	...
	-
	...	...	758	...	...	...
	25 756 ^{a)}	41 010	47 818 ^{a)}	51 683 ^{a)}	...	...
	19 415 ^{a, d)}	32 161	39 193 ^{a)}	...	...	...
	...	3 301	...	...	...	...
	...	8 807	...	...	...	...
	...	20 053	...	...	...	...
	...	1 004	...	...	...	...
	...	1 139	...	...	...	...
	...	1 490	...	...	...	...
	...	2 403	...	...	...	...
	...	2 649	...	...	...	...
	...	3 789	...	...	...	...
	...	4 657	...	...	...	...
	...	2 922	...	...	...	...
	580	1 206	1 209	1 449	...	...
	580	1 206	1 209	1 449	...	...
	5 761 ^{e)}	7 643	7 416	...	...	...
	2 239	3 717	...	4 801	...	...
	345	222	...	219	...	...
	710	2 014	...	2 481	...	...
	2 467 ^{e)}	1 690	...	...	...	...

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	<div>SPAIN ESPAGNE ИСПАНИЯ</div>				
	1970	1975 ^r	1976 ^r	1977	1978
5	21 361	20 353	24 336	25 667	21 357
51	1 454	2 705	2 977	3 322	3 032
51.1	236	412	482	541	774
51.2	3	4	5	6	8
51.3	5	9	13	11	16
51.4	5	-	-	-	-
51.5	153	794	918	1 049	1 037
51.6	28	423	466	607	371
51.7	171	781	796	866	847
52	43 847	66 248	71 951	74 743	79 327
52.1	27 934	43 532	46 386	48 409	49 877
52.11	4 971	7 204	8 147	8 804	8 687
52.12	6 215	8 505	8 911	9 147	9 541
52.13	16 725	27 821	29 328	29 455	31 643
52.131	6 596	9 966	10 500	10 177	10 100
52.132	1 677	2 107	2 111	2 409	2 600
52.133	1 564	2 172	2 614	1 876	2 000
52.134	1 996	3 002	3 596	2 124	2 664
52.135	2 682	4 607	4 766	4 140	5 077
52.136	2 604	3 783	3 816	3 159	3 512
52.137	2 754	4 250	4 461	4 509	4 747
52.138	2 517	5 873	6 319	6 319	5 762
52.2	1 253	1 495	1 603	1 632	1 613
52.21	1 253	...	...	...	...
52.3	14 660	21 221	23 962	24 702	27 837
52.31	8 251	12 403	14 110	14 411	15 984
52.32	789	1 103	1 237	1 276	1 302
52.33	1 109	1 488	1 529	1 574	1 759
52.34	4 511	6 227	7 086	7 441	8 792
52.01	2 523	3 892	3 730	4 119	4 042
52.02	3 857	5 878	6 345	6 540	7 772
52.03	1 182	1 149	1 097	1 416	1 420

	<div>SWEDEN SUEDE ШВЕЦИЯ</div>				
	1970 ^r	1975	1976	1977 ^r	1978
57 328 ^{a)}	72 177	77 811	77 487	81 442	
212	271	250	351	354	
-	-	-	-	-	-
-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
10 ^{b)}	45	54	36	45	
20 ^{c)}	15	15	15	14	
180 ^{c)}	217	290	300	295	
57 116 ^{a)}	71 902	77 492	78 136	81 078	
d,e) 33 695 ^{a)}	38 791 ^r	40 139 ^r	38 623	39 128	d,e)
5 533	5 863	5 678	5 006	4 995	
4 738 ^{b)}	5 346	5 377	4 974	4 992	
d,e) 23 424 ^{a)}	27 582 ^r	29 084 ^r	28 643	29 141	d,e)
1 554	2 309	2 511	2 255	1 899	
1 015	1 291	1 357	1 420	1 432	
361	372	380	381	358	
11 702	13 683	14 301	14 205	15 303	
1 236	1 211	1 192	1 210	1 126	
1 829	2 171	2 292	2 244	2 237	
3 424	4 403	4 591	4 454	4 440	
d,e) 2 273 ^{a,c)}	2 142 ^r	2 460 ^r	2 474	2 346	d,e)
f) ...	2 013	2 118	2 107	2 112	f)
2 064	2 013	2 118	2 107	2 112	
d,f) 21 357 ^{a)}	31 098 ^r	35 235 ^r	37 406	39 838	d,f)
10 632	16 123	18 743	20 044	...	
650	973	1 046	1 069	...	
1 739	1 997	2 165	2 240	...	
d,f) 8 336	12 005 ^r	13 281 ^r	14 053	...	d,f)
...	
...	
...	

For notes see end of table

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

		SWITZERLAND	SUISSE		ШВЕЙЦАРИЯ	
		1970 ^{a)}	1975	1976	1977	1978
	5	24 777	28 903	29 903	31 289	32 464
	51	121	120*	116	116	118
	51.1	-	-	-	-	-
	51.2	-	-	-	-	-
	51.3	-	-	-	-	-
	51.4	-	-	-	-	-
	51.5	-	-	-	-	-
	51.6	-	-	-	-	-
	51.7	121	120*	116	116	118
	52	24 656 ^{b)}	28 783 ^{b)}	29 787	31 173	32 346
	52.1	9 964	10 215	10 452 ^{b)}	10 850 ^{b)}	11 010 ^{b)}
	52.11	672	748 ^{a)}	737 ^{a)}	...	774 ^{a)}
	52.12	1 901	2 071 ^{a)}	2 223 ^{a)}	...	2 374 ^{a)}
	52.13	7 391	7 718 ^{a)}	7 305 ^{a)}	...	7 862 ^{a)}
	52.131	66	59 ^{a)}	62 ^{a)}	...	80 ^{a)}
	52.132	565	719 ^{a)}	730 ^{a)}	...	762 ^{a)}
	52.133	820	755 ^{a)}	776 ^{a)}	...	792 ^{a)}
	52.134	1 183	...	1 311 ^{a)}	...	1 503 ^{a)}
	52.135	856	...	633 ^{a)}	...	700 ^{a)}
	52.136	1 894	1 830 ^{a)}	1 656 ^{a)}	...	1 745 ^{a)}
	52.137	1 531	1 493 ^{a)}	1 530 ^{a)}	...	1 499 ^{a)}
	52.138	476	...	607 ^{a)}	...	781 ^{a)}
	52.2	2 006	1 885	1 945	1 999	2 034
	52.21	2 006	1 885	1 945	1 999	2 034
	52.3	12 567	16 587	17 390	18 324	19 308
	52.31	5 877	7 469 ^{a)}	7 740 ^{a)}	8 189 ^{a)}	8 552 ^{a)}
	52.32	258	356 ^{a)}	380 ^{a)}	389 ^{a)}	403 ^{a)}
	52.33	400	295 ^{a)}	290 ^{a)}	317 ^{a)}	366 ^{a)}
	52.34	6 032	8 396 ^{a)}	8 960 ^{a)}	9 226 ^{a)}	9 712 ^{a)}
	52.01	...	...	...	...	...
	52.02	...	...	...	...	...
	52.03	...	...	...	...	...

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	TURKEY	TURQUIE		ТУРЦИЯ	
	1970	1975	1976 ^x	1977	1978
	7 317	13 301	16 079	17 945	18 968
	416	920	896	1 000	1 005
	338	530 ^{a)}	523 ^{a)}	583 ^{a)}	610 ^{a)}
	13	... ^{b)}	... ^{b)}	... ^{b)}	... ^{b)}
	...	...^{a)}	... ^{a)}	... ^{a)}	... ^{a)}
	...	...^{a)}	... ^{a)}	... ^{a)}	... ^{a)}
	...	...^{a)}	... ^{a)}	... ^{a)}	... ^{a)}
	...	...^{c)}	... ^{c)}	... ^{c)}	... ^{c)}
	65	390 ^{b)}	373 ^{b)}	417 ^{b)}	395 ^{b)}
	6 901	12 381 ^{c)}	15 183 ^{c)}	16 945 ^{c)}	17 963
	4 369	8 851 ^{c)}	9 609 ^{a)}	10 716 ^{c)}	11 339
	365	740	1 229	1 370	1 406
	426	670 ^{c)}	861 ^{c)}	887 ^{c)}	920 ^{c)}
	3 578	7 441	8 466	8 459	9 013
	12	210	...	183	176
	295	390	...	1 220	1 285
	590	635	...	1 860	1 922
	205	655	...	909	933
	4	1 225	...	1 984	2 025
	298	680	...	1 170	1 485
	96	220	...	429	470
	2 078	3 426	...	704	717
	210	128	236	263	275
	104	120	115	...	...
	2 322	3 402	4 504	5 966	6 349
	1 480	1 696	...	2 593	2 779
	200	890	...	2 081	2 135
	24	60	...	117	150
	618	756	...	1 175	1 285
	374	...	...	...	...
	670	...	...	...	...
	70	...	...	...	...

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	USSR ^(a)		URSS ^(a)		СССР ^(a)	
	1970 ^c	1975 ^c	1976 ^c	1977 ^c	1978	
51	477 437	945 116	1 009 125	1 045 254	...	b)
c) 51	c)
51.1	
51.2	
51.3	
51.4	
51.5	
51.6	
51.7	
b,c) 52	677 437	945 116	1 009 125	1 045 254	...	b,c)
b,c) 52.1	489 420	656 782	692 759	712 861	...	b,c)
52.11	
52.12	
52.13	
52.131	
52.132	
52.133	
52.134	
52.135	
52.136	
52.137	
52.138	
52.2	54 363	74 201	82 681	85 765	...	
52.21	
52.3	154 654	214 133	235 685	245 628	...	
52.31	
52.32	
52.33	58 552	73 804	82 979	88 366	...	
52.34	
52.01	
52.02	
52.03	

a) Data for the Byelorussian and Ukrainian SSR are included under those for the USSR.

b) Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

c) Data for item 51 are included under item 52 (52.1).

a) Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises dans celles de l'URSS.

b) Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

c) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).

BYELORUSSIAN S.S.R. ^(a)		БЕЛОРУССКАЯ ССР ^(a)		R.S.S. de BIELORUSSIE ^(a)	
1970	1975	1976	1977	1978	
11 441	18 838	20 585	24 104 ^{b)}	26 151 ^{b)}	
c) ...	...	...	...	...	c)
...	
...	
...	
...	
...	
...	
c) 11 441	18 838	20 585	24 104 ^{b)}	26 151 ^{b)}	c)
c) 7 656	12 591	13 376	15 883 ^{b)}	16 929 ^{b)}	c)
...	
...	
...	
...	
...	
...	
...	
...	
625	804	1 206	1 818	2 396	
272	436	483	...	...
3 160	5 444	6 004	6 404	6 826	
...	
...	
844	...	2 624	2 768	2 975	
...	
...	
...	
...	

a) Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.

b) Включая потребление энергии вспомогательными установками и потери в станционных трансформаторах.

c) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1).

TABLE 3

		UKRAINIAN S.S.R. ^(a) R.S.S. d'UKRAINE ^(a) УКРАИНСКАЯ ССР ^(a)					
		1970	1975	1976	1977	1978	
b)	5	123 819	166 978	177 368	182 343	190 089	b)
c)	51	...	...	...	...	...	c)
	51.1	...	...	...	...	...
	51.2	...	...	...	...	...
	51.3	...	...	...	...	...
	51.4	...	...	...	...	...
	51.5	...	...	...	...	...
	51.6	...	...	...	...	...
	51.7	...	...	...	...	...
b)	52	123 819	166 978	177 368	182 343	190 089	b)
b, c)	52.1	94 855	124 292	130 363	134 118	138 827	b, c)
	52.11	...	...	...	...	...
	52.12	...	...	...	...	...
	52.13	...	...	...	...	...
	52.131	...	...	...	...	...
	52.132	...	...	...	...	...
	52.133	...	...	...	...	...
	52.134	...	...	...	...	...
	52.135	...	...	...	...	...
	52.136	...	...	...	...	...
	52.137	...	...	...	...	...
	52.138	...	...	...	...	...
	52.2	8 095	10 438	11 443	11 717	12 583	
	52.21	8 095	10 438	11 443	11 717	12 583	
	52.3	20 869	32 248	35 562	36 508	38 679	
	52.31	...	...	...	...	...
	52.32	...	...	...	...	...
	52.33	4 211	...	...	...	...
	52.34	...	...	...	...	...
	52.01	...	...	...	...	...
	52.02	...	...	...	...	...
	52.03	...	...	...	...	...

a) Data are included under those for the USSR.

b) Including energy consumed by auxiliary installations and losses in station transformers.

c) Data for item 51 are included under item 52 (52.1).

a) Les données sont comprises sous celles de l'URSS.

b) Y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

c) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).

TABLEAU 3

		UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕД. КОРОЛЕВСТВО					
		1970	1975	1976	1977 ^r	1978	
		213 989	232 887 ^r	237 149 ^r	241 250	245 487	
		9 060	8 507	8 850	8 649	8 816	
		4 976	4 904	5 007	5 137	5 219	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		295	233	238	213	184	
		990	307	229	205	204	
		2 799	3 065	3 376	3 094	3 209	
		204 929	224 378 ^r	228 299 ^r	232 601	236 671	
		83 663	84 736 ^r	91 303 ^r	91 992	93 370	
		13 767	11 637	13 164	12 854	13 312	
		19 879	18 677 ^r	20 830 ^r	20 893	20 420	
		50 017	54 422 ^r	57 309 ^r	58 245	59 638	
		1 625	1 689	1 735	1 727	1 770	
		5 454	6 686	7 255	6 986	7 097	
		5 779	5 498	5 727	5 706	5 799	
		6 706	6 101 ^r	6 476 ^r	6 554	6 791	
		4 671	4 643	5 045	5 119	5 258	
		2 805	7 336	7 850	7 952	7 933	
		17 764	16 661	17 436	17 907	18 400	
		5 213	5 808 ^r	5 785 ^r	6 294	6 590	
		2 734	2 897	2 868	2 932	2 971	
		2 734	2 897	2 868	2 932	2 971	
		118 532	136 745	134 128	137 677	140 330	
		77 213	89 214	85 117	85 902	85 802	
		1 718	2 120	2 200	2 218	2 240	
		3 627	3 650	3 623	3 961	4 024	
		35 974	41 761	43 188	45 596	48 264	
		
		
		

a) Данные включены в данные по СССР.

b) Включая потребление энергии вспомогательными установками и потери в станционных трансформаторах.

c) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1).

ТАБЛИЦА 3

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

		UNITED STATES	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ			
		ÉTATS-UNIS				
		1970	1975	1976	1977	1978
	5	...	...	...	...	...
a)	51	...	...	...	...	...
	51.1	...	...	...	...	...
	51.2	...	...	...	...	...
	51.3	...	...	...	...	...
	51.4	...	...	...	...	...
	51.5	...	...	...	...	...
	51.6	...	...	...	...	...
	51.7	...	...	...	...	...
a)	52	...	...	...	...	...
a)	52.1	...	...	...	...	...
	52.11	...	...	...	...	...
	52.12	...	...	...	...	...
	52.13	...	...	...	...	...
	52.131	...	...	...	...	...
	52.132	...	...	...	...	...
	52.133	...	...	...	...	...
	52.134	...	...	...	...	...
	52.135	...	...	...	...	...
	52.136	...	...	...	...	...
	52.137	...	...	...	...	...
	52.138	...	...	...	...	...
	52.2	...	...	...	...	...
	52.21	...	...	...	...	...
	52.3	...	...	...	...	...
	52.31	453 015	...	...	...	...
	52.32	11 886	...	...	...	...
	52.33	...	...	...	...	...
	52.34	...	...	...	...	...
	52.01	...	...	...	...	...
	52.02	...	...	...	...	...
	52.03	...	...	...	...	...

	YUGOSLAVIA		YUGOSLAVIE		ЮГОСЛАВИЯ	
	1970	1975	1976	1977	1978	
...	
698	1 011	1 082	1 131	1 075		
426	541	590	646	614		
6	47	41	34	41		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
31	86	118	110	114		
-	-	-	-	-		
191	337	334	341	306		
21 298	32 950	35 895	38 986	42 137		
12 256	18 235	20 305	21 922	23 966		
1 831	2 874	2 454	4 023	4 071		
2 418	3 065	1 968	2 029	2 231		
7 967	12 296	15 883	15 870	17 664		
345	475	752	860	870		
685	1 096	1 068	1 090	1 413		
808	239	1 318	1 308	1 428		
1 418	1 906	1 895	1 794	1 888		
246	334	361	476	514		
2 211	4 291	5 283	4 551	4 182		
1 025	1 506	1 650	1 728	2 207		
1 245	2 449	3 616	4 063	5 162		
381	761	773	826	875		
381	761	773	826	875		
8 661	13 954	14 817	16 238	17 296		
6 082	10 351	11 019	12 058	13 076		
242	355	352	390	413		
168	421	511	598	636		
2 169	2 827	2 935	3 192	3 171		
2 347	...	...	...	4 782		
2 923	3 845	...	...	5 942		
301	699	707	745	790		

a) Data for item 51 are included under item 52 (52.1).

a) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).

a) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1).

NOTES TO TABLE 3

BELGIUM

- (a) Independent coke-oven plants only.
- (b) Data for item 52.135 are included under item 52.138.
- (c) Data for items 52.31 and 52.33 are included under item 52.34.
- (d) Synthesis of ammonia.

BULGARIA

- (a) Data for item 51 are included under item 52(52.1).
- (b) Including communications.
- (c) Data for item 52.32 are included under item 52.34.

FINLAND

- (a) Data for item 52.136 are included under item 52.11.
- (b) Including consumption by electric boilers.
- (c) Data for item 52.32 are included under item 52.34.

FRANCE

- (a) Data for item 51.3 are included under item 51.5.
- (b) Coke-ovens at hard coal mines only.
- (c) Including coke-ovens at steelworks.
- (d) Data for wood are included under item 52.133.
- (e) High tension consumers only.

GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

- (a) Data for item 52.32 are included under item 52.34.

GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF

- (a) Data in this table may differ from those published in table 2 of the Annual Bulletin of General Energy Statistics for Europe due to the fact that a different methodological concept is applied by the country in the two cases.
- (b) Data for item 51.4 are included under item 51.1.
- (c) Data for item 51.5 are included under item 52.11 (52.1, 52).
- (d) Data for item 51.6 are included under item 52.32 (52.3).
- (e) ISIC division 39 only.
- (f) Railways only.
- (g) Including ISIC group 41 03 and division 42.
- (h) Including construction.

GREECE

- (a) Data in brackets refer to consumption of consumers connected to networks of 15 KV, 66 KV and 150 KV only, and of self-producers with an installed capacity of 200 kW and over.
- (b) Data for items 51.4, 51.5 and 51.6 are included under item 52.

HUNGARY

- (a) Data for items 51.3 and 51.4 are included under item 51.1.

ICELAND

- (a) Electric energy supplied to Keflavik airport.
- (b) Agricultural consumption is included under item 52.31.

IRELAND

- (a) Twelve-monthly period ending 31 March of the following year.
- (b) Data for item 51 are included under item 52(52.1).
- (c) Public supply undertakings only.
- (d) Data for item 52.136 are included under item 52.11.
- (e) In 1970, data for item 52.33 are included under items 52.31 and 52.34. From 1975 to 1978 they are included under item 52.31 only.

ITALY

- (a) Of which pipeline consumption:

	1970	1975	1976	1977	1978
(GWh)	468	664	627	...	...

- (b) Including own consumption of the electricity sector:

	1970	1975	1976	1977	1978
(GWh)	330	366	371	...	...

LUXEMBOURG

- (a) Data for the rubber industry are included under item 52.133 (52.13).
- (b) Data for item 52.135 are included under item 52.138.

NORWAY

- (a) Of which consumption by electric boilers:

	1970	1975	1976	1977	1978
(GWh)	557	3249	...	...	...

- (b) Data for item 51 are included under item 52 (52.1).
- (c) Data for item 52.136 are included under item 52.11.
- (d) Manufacture of industrial chemicals (ISIC major group 351) only.
- (e) Manufacture of pulp, paper and paperboard (ISIC group 3411) only.
- (f) Including consumption by electric boilers for which the corresponding breakdown under items 52.31 to 52.34 is not shown:

	1975
(GWh)	753

- (g) Data for item 52.33 are included under item 52.31.
- (h) Data for item 52.32 are included under item 52.34.

POLAND

- (a) Including consumption for the supply of heat.
- (b) Excluding rubber industry.

PORTUGAL

- (a) In 1970 continent only. As from 1975, continent and outlying islands.

ROMANIA

- (a) Data for item 51 are included under item 52 (52.1).
- (b) Including consumption by electric energy and thermal industries other than own consumption of power plants:

	1975
(GWh)	119

- (c) Data for item 51.4 are included under item 51.1.
- (d) Excluding construction.
- (e) Including construction and part of item 52.2.

SWEDEN

- (a) Including consumption by electric boilers:

Item 52.1	88 GWh
Item 52.3	23 GWh

- (b) Data for items 51.5 and 51.7 are included under item 52.12 (52.1, 52).
- (c) Data for item 51.6 are included under item 52.138.
- (d) Data for construction are included under item 52.3 (52.34).
- (e) Including consumption by electric energy industries other than own consumption of power plants.
- (f) A part of data for transport is included under item 52.3 (52.34).

SWITZERLAND

- (a) Data refer to the hydrological year (1 October–30 September).
- (b) Including consumption by electric boilers:

	1970	1975	1976	1977	1978
(GWh)	119	96	39	62	62

TURKEY

- (a) Data for items 51.3; 51.4 and 51.5 are included under item 51.1.
- (b) Data for item 51.2 are included under item 51.7.
- (c) Data for item 51.6 are included under item 52.12 (52.1, 52).

NOTES DU TABLEAU 3

ALLEMAGNE, REPUBLIQUE FEDERALE D'

- (a) Les données dans ce tableau peuvent être différentes de celles publiées au tableau 2 du Bulletin annuel de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe en raison d'une conception méthodologique différente appliquée par le pays dans les deux cas.
- (b) Les données de la rubrique 51.4 sont comprises sous la rubrique 51.1.
- (c) Les données de la rubrique 51.5 sont comprises sous la rubrique 52.11 (52.1, 52).
- (d) Les données de la rubrique 51.6 sont comprises sous la rubrique 52.32 (52.3).
- (e) Catégorie 39 de la CITI seulement.
- (f) Chemins de fer seulement.
- (g) Y compris le groupe 4103 et la catégorie 42 de la CITI.
- (h) Y compris le bâtiment et les travaux publics.

BELGIQUE

- (a) Cokeries indépendantes seulement.
- (b) Les données de la rubrique 52.135 sont comprises sous la rubrique 52.138.
- (c) Les données des rubriques 52.31 et 52.33 sont comprises sous la rubrique 52.34.
- (d) Synthèse de l'ammoniac.

BULGARIE

- (a) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).
- (b) Y compris les communications.
- (c) Les données de la rubrique 52.32 sont comprises sous la rubrique 52.34.

FINLANDE

- (a) Les données de la rubrique 52.136 sont comprises sous la rubrique 52.11.
- (b) Y compris la consommation des chaudières électriques.
- (c) Les données de la rubrique 52.32 sont comprises sous la rubrique 52.34.

FRANCE

- (a) Les données de la rubrique 51.3 sont comprises sous la rubrique 51.5.
- (b) Cokeries des houillères seulement.
- (c) Y compris les cokeries sidérurgiques.
- (d) Les données de l'industrie du bois sont comprises sous la rubrique 52.133.
- (e) Consommation de haute tension seulement.

GRECE

- (a) Les données entre parenthèses se réfèrent à la consommation des consommateurs connectés aux seuls réseaux de 15 KV, de 6 à 6 KV et de 150 KV, et des autoproduiteurs ayant une puissance installée de 200 kW et plus.
- (b) Les données des rubriques 51.4, 51.5 et 51.6 sont comprises sous la rubrique 52.

HONGRIE

- (a) Les données des rubriques 51.3 et 51.4 sont comprises sous la rubrique 51.1.

IRLANDE

- (a) Exercice de douze mois se terminant au 31 mars de l'année suivant celle indiquée.
- (b) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).
- (c) Services publics seulement.
- (d) Les données de la rubrique 52.136 sont comprises sous la rubrique 52.11.
- (e) En 1970 les données de la rubrique 52.33 sont comprises sous les rubriques 52.31 et 52.34. De 1975 à 1978 elles sont comprises seulement sous la rubrique 52.31.

ISLANDE

- (a) Energie électrique fournie à l'aéroport de Keflavik.
- (b) La consommation de l'agriculture est comprise sous la rubrique 52.31.

ITALIE

- (a) Dont consommation des oléoducs et des gazoducs:

	1970	1975	1976	1977	1978
(GWh)	468	664	627	...	...

- (b) Y compris la consommation propre du secteur électricité:

	1970	1975	1976	1977	1978
(GWh)	330	366	371	...	...

LUXEMBOURG

- (a) Les données de l'industrie de caoutchouc sont comprises sous la rubrique 52.133 (52.13).
- (b) Les données de la rubrique 52.135 sont comprises sous la rubrique 52.138.

NORVEGE

- (a) Dont consommation des chaudières électriques:

	1970	1975	1976	1977	1978
(GWh)	557	3249	...	...	...

- (b) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).
- (c) Les données de la rubrique 52.136 sont comprises sous la rubrique 52.11.
- (d) Fabrication de produits chimiques industriels (classe 351 de la CITI) uniquement.
- (e) Fabrication de la pâte à papier, du papier et du carton (groupe 3411 de la CITI) uniquement.
- (f) Y compris la consommation par les chaudières électriques pour laquelle la ventilation correspondante sous les rubriques 52.31 à 52.34 n'est pas indiquée:

	1975
(GWh)	753

- (g) Les données de la rubrique 52.33 sont comprises sous la rubrique 52.31.
- (h) Les données de la rubrique 52.32 sont comprises sous la rubrique 52.34.

POLOGNE

- (a) Y compris la consommation propre pour la fourniture de la chaleur.
- (b) Non compris l'industrie de caoutchouc.

PORTUGAL

- (a) En 1970 continent seulement. A partir de 1975, continent et îles adjacentes.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE ALLEMANDE

- (a) Les données de la rubrique 52.32 sont comprises sous la rubrique 52.34.

ROUMANIE

- (a) Les données de la rubrique 51 sont comprises sous la rubrique 52 (52.1).
- (b) Y compris la consommation de l'industrie de l'énergie électrique et thermique, sauf la consommation propre des centrales:

	1975
(GWh)	119

- (c) Les données de la rubrique 51.4 sont comprises sous la rubrique 51.1.
- (d) Non compris le bâtiment et les travaux publics.
- (e) Y compris le bâtiment et les travaux publics et une partie de la rubrique 52.2.

SUEDE

- (a) Y compris la consommation des chaudières électriques:
Rubrique 52.1 88 GWh
Rubrique 52.3 23 GWh
- (b) Les données des rubriques 51.5 et 51.7 sont comprises sous la rubrique 52.12.
- (c) Les données de la rubrique 51.6 sont comprises sous la rubrique 52.138.
- (d) Les données pour le bâtiment et les travaux publics sont comprises sous la rubrique 52.3 (52.34).
- (e) Y compris la consommation par industries productrices d'énergie électrique autres que consommation propre des centrales thermiques.
- (f) Une partie des données du transport est comprise sous la rubrique 52.3 (52.34).

SUISSE

- (a) Les données se réfèrent à l'année hydrologique (1 octobre—30 septembre).
- (b) Y compris la consommation des chaudières électriques:

	1970	1975	1976	1977	1978
(GWh)	119	96	39	62	62

TURQUIE

- (a) Les données des rubriques 51.3, 51.4 et 51.5 sont comprises sous la rubrique 51.1.
- (b) Les données de la rubrique 51.2 sont comprises sous la rubrique 51.7.
- (c) Les données de la rubrique 51.6 sont comprises sous la rubrique 52.12 (52.1, 52).

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 3

БЕЛЬГИЯ

- (a) Только независимые коксовые печи.
- (b) Данные статьи 52.135 включены в статью 52.138.
- (c) Данные статей 52.31 и 52.33 включены в статью 52.34.
- (d) Синтез аммиака.

БОЛГАРИЯ

- (a) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1) .
- (b) Включая связь.
- (c) Данные статьи 52.32 включены в статью 52.34.

ВЕНГРИЯ

- (a) Данные статей 51.3 и 51.4 включены в статью 51.1.

ГЕРМАНИЯ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА

- (a) Данные этой таблицы могут отличаться от данных, опубликованных в таблице 2 Ежегодного бюллетеня европейской статистики общей энергетики, из-за разного методологического понятия, применяемого страной в обоих случаях.
- (b) Данные статьи 51.4 включены в статью 51.1.
- (c) Данные статьи 51.5 включены в статью 52.11 (52.1, 52) .
- (d) Данные статьи 51.6 включены в статью 52.32 (52.3) .
- (e) Только раздел 39 МСХК.
- (f) Только железные дороги.
- (g) Включая группу 4103 и раздел 42 МСХК.
- (h) Включая строительство.

ГЕРМАНСКАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

- (a) Данные статьи 52.32 включены в статью 52.34.

ГРЕЦИЯ

- (a) Данные в скобках относятся к потреблению потребителей, связанных только с энергосетями мощностью 15 кВ, 66 кВ и 150 кВ, и электростанциями предприятий, установленная мощность которых 200 кВт и более.
- (b) Данные статей 51.4, 51.5 и 51.6 включены в статью 52.

ИРЛАНДИЯ

- (a) Данные охватывают двенадцатимесячный период, заканчивающийся 31 марта следующего года.
- (b) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1) .
- (c) Только электростанции общего назначения.
- (d) Данные статьи 52.136 включены в статью 52.11.
- (e) В 1970 году данные статьи 52.33 включены в статьи 52.31 и 52.34. С 1975 по 1978 год данные статьи 52.33 включены только в статью 52.31.

ИСЛАНДИЯ

- (a) Электроэнергия, поставленная аэропорту Кефлавик.
- (b) Сельскохозяйственное потребление включено в статью 52.31.

ИТАЛИЯ

- (a) В том числе потребление трубопроводами:

	1970	1975	1976	1977	1978
(ГВт-ч)	468	664	627	...	...

- (b) Включая собственное потребление электроэнергетического сектора:

	1970	1975	1976	1977	1978
(ГВт-ч)	330	366	371	...	...

ЛЮКСЕМБУРГ

- (a) Данные по резиновой промышленности включены в статью 52.133 (52.13) .
- (b) Данные статьи 52.135 включены в статью 52.138.

НОРВЕГИЯ

- (a) В том числе потребление электростанциями:

	1970	1975	1976	1977	1978
(ГВт-ч)	557	3 249	...	...	...

- (b) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1) .
- (c) Данные статьи 52.136 включены в статью 52.11.
- (d) Только производство промышленных химикатов. (Основная группа 351 МСХК) .
- (e) Только производство по древесной массе, бумаги и картона (группа 34 11 МСХК) .
- (f) Включая потребление электростанциями соответствующая разбивка по статьям 52.31—52.34 которого неизвестна:

	1975
(ГВт-ч)	753

- (g) Данные статьи 52.33 включены в статью 52.31.
- (h) Данные статьи 52.32 включены в статью 52.34.

ПОЛЬША

- (a) Включая собственное потребление для теплоснабжения.
- (b) Исключая резиновую промышленность.

ПОРТУГАЛИЯ

- (a) В 1970 году, только континент. Начиная с 1975 г., континент и соседние острова.

РУМЫНИЯ

- (a) Данные статьи 51 включены в статью 52 (52.1) .
- (b) Включая потребление электроэнергетической и термической промышленности, кроме собственного потребления электростанций:

	1975
(ГВт-ч)	119

- (c) Данные статьи 51.4 включены в статью 51.1.
- (d) Исключая строительство.
- (e) Включая строительство и часть статьи 52.2.

ТУРЦИЯ

- (a) Данные статей 51.3, 51.4 и 51.5 включены в статью 51.1.
- (b) Данные статьи 51.2 включены в статью 51.7.
- (c) Данные статьи 51.6 включены в статью 52.12.

ФИНЛЯНДИЯ

- (a) Данные статьи 52.136 включены в статью 52.11.
- (b) Включая потребление электростанциями.
- (c) Данные статьи 52.32 включены в статью 52.34.

ФРАНЦИЯ

- (a) Данные статьи 51.3 включены в статью 51.5.
- (b) Только коксовые печи каменноугольных шахт.
- (c) Включая коксовые печи сталелитейных заводов.
- (d) Данные по деревообрабатывающей промышленности включены в статью 52.133.
- (e) Только потребители высокого напряжения.

ШВЕЙЦАРИЯ

- (a) Данные относятся к гидрологическому году (1 октября—30 сентября) .
- (b) Включая потребление электростанциями:

	1970	1975	1976	1977	1978
(ГВт-ч)	119	96	39	62	62

ШВЕЦИЯ

- (a) Включая потребление электростанциями:
Статья 52.1 88 ГВт-ч
Статья 52.3 23 ГВт-ч
- (b) Данные статей 51.5 и 51.7 включены в статью 52.12 (52.1, 52).
- (c) Данные статьи 51.6 включены в статью 52.138.
- (d) Данные по строительству включены в статью 52.3 (52.34) .
- (e) Включая потребление предприятий, вырабатывающих электрическую энергию, кроме собственного потребления тепловых электростанций.
- (f) Часть потребления транспорта включена в статью 52.3 (52.34) .

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

AUSTRIA

AUTRICHE

АВСТРИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t			1 000 t		TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)					GWh	ГВтч
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	
1	160	29	12	6	6	4 324	733	293	173	40						3	
111	88	-	-	-	-	1 141	-	-	-	-						-	
112	88	97	10	8	8	862	502	233	173	40						3	
121	28	9	-	-	-	1 313	726	-	-	-						-	
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
2	1 317	2 174	2 311	1 875	2 517	21 264	26 510	34 644	32 110	21 941						2 038	
211	1 466	2 716	2 431	1 372	2 135	17 273	20 403	28 867	16 303	16 465						1 555	
212	178	416	375	210	315	4 478	4 341	4 517	4 362	4 199						360	
221	196	118	101	323	107	1 516	1 560	1 260	1 545	1 177						103	
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
4	587	562	1 272	1 029	1 122	24 087	36 912	50 408	41 205	44 950						4 363	
411	246	562	810	627	734	9 825	27 277	33 559	25 384	29 907						3 055	
412	48	47	86	53	54	1 983	1 838	2 449	2 340	2 186						300	
421	109	107	150	155	113	10 277	10 829	14 400	13 481	12 857						1 008	
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
5	a) Data for manufactured gas (items 6; 621) are included under blast furnace gas (items 7; 721). b) Based on gross production.					24 508	47 390	58 808	55 062	52 881						5 059	
511						16 984	29 315	36 741	36 585	35 453						3 671	
512						28	624	691	666	630						74	
521						10 486	17 451	18 376	17 811	16 798						1 314	
522						-	-	-	-	-						-	
6						...	...	...	...	...						...	a)
611						-	-	-	-	-						-	
612						-	-	-	-	-						-	
621	a) Les données du gaz manufacturé (rubriques 6; 621) sont comprises sous le gaz de haut-fourneau (rubriques 7; 721). b) Calculé sur la base de la production brute.					...	...	...	...	...						...	a)
622						-	-	-	-	-						-	
7						4 090	5 618	3 742	3 743	3 518						273	a)
711						-	-	-	-	-						-	
712						-	-	-	-	-						-	
721						4 090	5 618	3 742	3 743	3 518						273	a)
722						-	-	-	-	-						-	
8	227	526	621	668	-	2 486	4 990	5 212	5 594	7 455						585	
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285						25	
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
821	227	526	621	668	-	2 486	4 990	5 212	5 594	7 170						560	
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
0	a) Данные по искусственному газу (статьи 6; 621) включены в доменный газ (статьи 7; 721). b) По валовому производству.					97 818	119 553	150 107	127 987	130 785						12 321	
011						58 224	73 101	99 167	78 272	81 825						8 281	
012						5 420	7 368	7 950	7 541	7 340						762	
021						34 174	39 084	42 990	42 174	41 620						3 276	
022						-	-	-	-	-						-	

	1970	1975	1976	1977	1978	
01	11 121 ^{b)}	10 432 ^{b)}	10 900	10 782	10 615	
011	10 232 ^{b)}	9 663 ^{b)}	10 167	9 881	9 860	
012	13 266 ^{b)}	12 475 ^{b)}	13 289	13 241	12 696	
02	...	...	...	...	...
021	...	...	...	...	...
022	-	-	-	-	-	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

BELGIUM

BELGIQUE

БЕЛЬГИЯ

	Consumption of fuel										Net production Production nette Чистое производство	
	Consumption of fuel					Consommation de combustible						
	1 000 t		1 000 т			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)	
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	1978
1	4 023	3 225	3 824	4 339	4 638	83 201	64 213	79 262	92 411	100 920	10 065	
111	1 424	1 141	2 397	2 846	...	29 243	23 349	50 019	60 937	...	9 528	
112	739	861	950	1 088	...	14 622	17 636	19 871	23 599	...	...
121	1 860	1 223	477	405	...	39 336	23 228	9 372	7 875	...	536	
122	-	-	-	-	...	-	-	-	-	...	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	3 675	3 548	3 787	3 316	3 828	148 151	143 358	153 178	134 727	154 569	16 401	
411	1 774	2 334	3 007	2 580	...	71 627	94 411	121 553	105 045	...	15 582	
412	1 312	654	620	587	...	52 505	26 389	25 145	23 657	...	-	
421	589	560	160	149	...	24 019	22 558	6 480	6 025	...	820	
422	-	-	-	-	...	-	-	-	-	...	-	
5	a) Purchased steam.					37 092	81 899	83 933	69 359	59 526	6 299	
511						15 894	49 177	62 815	48 514	...	5 245	
512						138	6 032	7 137	3 650	...	1 054	
521						21 060	26 690	13 981	17 195	...	-	
522						-	-	-	-	...	-	
6						12 064	11 654	10 582	9 462	9 117	882	
611						5 865	6 275	7 581	7 406	...	794	
612	a) Vapeur achetée.					2 411	1 482	46	134	...	88	
621						3 788	3 897	2 955	1 922	...	-	
622						-	-	-	-	...	-	
7						18 477	15 990	18 711	19 138	22 284	1 923	
711						3 926	1 402	4 676	5 401	...	990	
712						2 194	3 194	3 604	3 978	...	933	
721						12 357	11 394	10 431	9 759	...	-	
722						-	-	-	-	...	-	
8	...	68	71	71	932	180 ^{a)}	147	155	176	4 137	419	
811	...	68	71	71	...	180 ^{a)}	147	155	176	...	118	
812	-	-	-	-	...	-	-	-	-	...	-	
821	-	-	-	-	...	-	-	-	-	...	301	
822	-	-	-	-	...	-	-	-	-	...	-	
0	a) Покупной пар.					299 165	317 261	345 821	325 273	350 553	35 989	
011						126 735	174 761	246 799	227 479	...	32 258	
012						71 870	54 733	55 803	55 018	...	3 730	
021						100 560	87 767	43 219	42 776	...	...
022						-	-	-	-	...	...

0.1
0.11
0.12
0.2
0.21
0.22

1970	1975	1976	1977	1978	
10 453	9 874	9 838	9 864	9 741	
10 121	9 652	9 733	9 684	9 657	
11 180	10 507	10 642	11 258	10 467	
...	
...	

TABLE 4

CANADA

TABLEAU 4

CANADA

ТАБЛИЦА 4

КАНАДА

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (terajoule)			ТДж (тераджоуль)		ТДж (тераджоуль)			GWh ГВт·ч	
	1970	1975	1976	1977 ^x	1978	1970 [*]	1975 [*]	1976 [*]	1977 [*]	1978 [*]	1978 [*]	1978 [*]	1978 [*]	1978 [*]	1978 [*]	1978	1978
1	11 448	13 468	13 117	17 501	18 112	307 662	332 029	390 041	444 213	457 505	41 570						
111	11 448	13 468	13 117	17 501	18 112	307 662	332 029	390 041	444 213	457 505	41 570						
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
122	245	5	4	13	12	7 547	1 448	266	404	305	70						
2	2 547	3 152	4 032	4 756	4 597	39 567	47 494	61 883	72 992	68 955	5 355						
211	2 547	3 152	4 032	4 756	4 597	39 567	47 494	61 883	72 992	68 955	5 355						
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
222	21	-	-	-	-	343	-	-	-	-	-						
3	...	...	...	-	-	11 817	10 256	3 793	...	...	...			
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
322	...	...	...	-	-	11 817	10 256	3 793	...	...	...			
4	1 913	2 291	3 416	3 419	3 832	108 141	130 653	145 550 ^x	142 064	160 944	14 188						
411	1 913	2 291	3 416	3 419	3 832	108 141	130 653	145 550 ^x	142 064	160 944	14 188						
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
422	125	764	328	335	446	32 433	34 442	14 432	13 577	14 112	2 000						
5	a) As from 1976, only fuel used to heat steam to the standard temperature required for the generator. For previous years, including fuels required to produce initial steam.					98 865	196 411	139 240	132 179	108 809	9 588						
511						75 666	152 345	120 074	107 000	71 359	6 288						
512						-	-	-	-	-	-						
521						-	-	-	-	-	-						
522						24 195	44 066	19 166	25 179	37 450	3 300						
6						536	226	156	124	122	20						
611						-	-	-	-	-	-						
612	a) A partir de 1976, uniquement les combustibles utilisés pour le chauffage de la vapeur à la température exigée pour le générateur. Pour les années antérieures, y compris les combustibles nécessaires pour la production de vapeur primaire.					-	-	-	-	-	-						
621						-	-	-	-	-	-						
622						536	226	156	124	122	20						
7						1 825	1 628	1 452	208	207	40						
711						-	-	-	-	-	-						
712						-	-	-	-	-	-						
721						-	-	-	-	-	-						
722						1 825	1 628	1 452	208	207	40						
8	...	...	...	...	...	4 952	2 428	2 393	4 219	...	30 913						
811	-	-	-	...	...	-	-	-	4 219	...	29 413						
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
822	...	...	...	-	-	4 952	2 428	2 393	-	-	1 500						
0	a) Начиная с 1976 года, только топливо, использованное для нагревания пара до стандартной температуры, необходимой для генератора. Данные за предыдущие годы включают топливо, необходимое для производства первичного пара.					573 305	721 125	763 496	795 999	796 542	101 674						
011						490 653	626 631	721 838	756 507	744 346	94 744						
012						-	-	-	-	-	-						
021						-	-	-	-	-	-						
022						82 652	94 494	41 658 ^{a)}	39 492 ^{a)}	52 196	6 930						

	1970	1975	1976	1977	1978
0.1	12 185	12 194	11 779	8 212 ^x	7 834
0.11	11 653	11 697	12 338	8 382	7 856
0.12	16 728	16 971	6 596 ^{a)}	5 918 ^{a)}	7 532 ^{a)}
0.2	...	...	...	...	...
0.21	-	-	-	-	-
0.22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

CYPRUS

CHYPRE

КИПР

	Consumption of fuel										Net production	
	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Production nette	
											Чистое производство	
	1 000 t		1 000 т			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)	
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	...	212	237	253	273	...	9 339*	...	10 968	11 871	875	
411	177	207	232	251	272	7 669	9 130	10 113	10 866	11 813	871	
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421	7	1	1	0	0 ^E	297	42*	...	0	2 ^E	0	
422	...	4	4	2 ^E	1 ^E	...	167*	...	102 ^E	56 ^E	4	
5	a) Based on average calorific value.					-	-	-	-	-	-	
511	b) Based on gross calorific value.					-	-	-	-	-	-	
512						-	-	-	-	-	-	
521						-	-	-	-	-	-	
522						-	-	-	-	-	-	
6						-	-	-	-	-	-	
611						-	-	-	-	-	-	
612	a) Calculé sur la base du pouvoir calorifique moyen.					-	-	-	-	-	-	
621	b) Calculé sur la base du pouvoir calorifique supérieur.					-	-	-	-	-	-	
622						-	-	-	-	-	-	
7						-	-	-	-	-	-	
711						-	-	-	-	-	-	
712						-	-	-	-	-	-	
721						-	-	-	-	-	-	
722						-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	a) По средней теплотворной способности.					...	9 339	...	10 968	11 871	875	
011	b) По валовой теплотворной способности.					7 669	9 130	10 113	10 866	11 813	871	
012						-	-	-	-	-	-	
021						297	42	...	0	2 ^E	0	
022						...	167	...	102 ^E	56 ^E	4	

	1970	1975	1976	1977	1978	
0.1	...	13 734 ^{b)}	...	13 458 ^{b)}	...	
0.11	14 335 ^{a)}	13 771 ^{b)}	13 629 ^{b)}	13 465 ^{b)}	12 917 ^{b)}	
0.12	...	12 294 ^{b)}	...	12 750 ^{b)}	...	
0.2	
0.21	
0.22	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

CZECHOSLOVAKIA

TCHECOSLOVAQUIE

ЧЕХОСЛОВАКИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production ^{a)} Production nette ^{a)} Чистое производство ^{a)}	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)			GWh ГВт·ч			
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978		
1	5 785	5 811	6 553	1 815	2 051	123 604	118 781	135 258	47 822	51 961	4 798	4 798	4 798	4 798	4 798	4 798	4 798
111	5 785	5 811	6 553	1 815	2 051	68 994	72 116	103 231	41 242	44 364	2 457	2 457	2 457	2 457	2 457	2 457	2 457
112	1 165	1 165	4 498	71	12	24 187	21 411	8 757	568	442	55	55	55	55	55	55	55
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	1 165	1 165	1 165	1 165	2 024	24 423	25 254	23 276	4 011	5 629	666	666	666	666	666	666	666
b) 2	26 554	26 554	40 524	51 587	53 673	312 997	418 015	436 051	582 551	605 189	49 103	49 103	49 103	49 103	49 103	49 103	49 103
211	1 446	1 446	54 376	44 364	46 402	226 752	236 400	264 907	483 755 ^{b)}	505 872 ^{b)}	59 345	59 345	59 345	59 345	59 345	59 345	59 345
212	1 446	1 446	1 212	1 096 ^{b)}	1 145 ^{b)}	26 455	23 465	14 939	24 599 ^{b)}	25 645 ^{b)}	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575
221	-	-	-	-	-	-	-	-	9 579 ^{b)}	9 626 ^{b)}	528	528	528	528	528	528	528
b) 222	1 165	1 165	1 165	1 165	1 165	54 198	56 152	57 206	64 458	64 045	6 655	6 655	6 655	6 655	6 655	6 655	6 655
b) 3	2 199	2 199	2 199	...	...	28 326	30 386	26 895	...	...	...	...	...	...	...	...	...
311	2 199	2 199	2 448	...	...	14 577	21 386	22 282	...	...	...	...	...	...	...	...	...
312	1 165	1 165	516	...	...	13 750	9 000	4 613	...	...	...	...	...	...	...	...	...
321	-	-	-	...	...	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
b) 322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	167	1 167	1 340	1 587	1 768	14 291	47 742	54 084	56 208	55 512	4 957	4 957	4 957	4 957	4 957	4 957	4 957
411	89	765	354	1 003	972	3 624	31 907	38 834	40 569	39 572	3 114	3 114	3 114	3 114	3 114	3 114	3 114
412	28	43	35	36	48	1 129	1 754	1 566	1 433	1 946	276	276	276	276	276	276	276
421	-	-	-	16	16	-	-	-	586	621	35	35	35	35	35	35	35
422	259	359	341	344	344	9 561	14 086	13 684	13 620	13 373	1 532	1 532	1 532	1 532	1 532	1 532	1 532
5	a) Semi-net production.					5 123	3 169	4 554	5 564	6 751	689	689	689	689	689	689	689
511	b) Data for peat and fuelwood are included under brown coal.					1 655	817	2 193	2 370	2 640	186	186	186	186	186	186	186
512	c) Based on semi-net production.					2 144	1 712	1 674	2 558	3 449	426	426	426	426	426	426	426
521						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
522						1 165	641	687	636	662	77	77	77	77	77	77	77
6						3 742	3 556	3 642	3 414	2 664	243	243	243	243	243	243	243
611						-	-	1 197	1 137	914	71	71	71	71	71	71	71
612						647	1 197	216	97	94	9	9	9	9	9	9	9
621	a) Production semi-nette.					-	-	-	129	211	12	12	12	12	12	12	12
622	b) Les données de la tourbe et du bois sont comprises sous le lignite.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
622	c) Calculé sur la base de la production semi-nette.					2 913	2 353	2 227	2 051	1 445	151	151	151	151	151	151	151
7						3 425	4 094	3 918	3 962	4 486	474	474	474	474	474	474	474
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
712						306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
722						3 123	4 094	3 918	3 962	4 486	474	474	474	474	474	474	474
8	58	-	28	6	5	137	75	343	67	59	6	6	6	6	6	6	6
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822	58	7	28	6	5	737	75	343	67	59	6	6	6	6	6	6	6
0	a) Полунетто производство.					496 253	625 812	664 845	697 388	726 616	59 822	59 822	59 822	59 822	59 822	59 822	59 822
011	b) Данные по торфу и по дрове включены в бурый уголь.					319 772	462 620	532 643	569 054	594 889	46 345	46 345	46 345	46 345	46 345	46 345	46 345
012	c) По полунетто производству.					75 419	58 537	30 867	29 255	31 576	3 341	3 341	3 341	3 341	3 341	3 341	3 341
021						-	-	-	10 294	10 458	575	575	575	575	575	575	575
022						101 062	104 655	101 335	88 785	89 693	9 561	9 561	9 561	9 561	9 561	9 561	9 561

	1970	1975	1976	1977	1978
0.1	13 097	12 354 ^{c)}	12 331 ^{c)}	12 246 ^{c)}	12 146 ^{c)}
0.11	13 534	12 928 ^{c)}	12 924 ^{c)}	12 757 ^{c)}	12 608 ^{c)}
0.12	11 627	10 118 ^{c)}	9 825 ^{c)}	9 862 ^{c)}	9 881 ^{c)}
0.2	239 418	282 827	293 028	301 409	307 373
0.21	60 525	74 067	79 965	85 678	89 212
0.22	178 893	208 760	213 063	215 731	218 161

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

DENMARK

DANEMARK

ДАНИЯ

		Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
		1 000 t		1 000 т			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)			GWh ГВт·ч			
		1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
111	2 354	1 294	1 910	2 054	2 261	59 512	32 148	47 746	50 990	56 751	10 479	59 512	32 148	47 746	50 990	56 751	10 479	
112		917	1 411	1 743	1 756		23 216	35 560	43 257	43 035		23 216	35 560	43 257	43 035	43 035		
121		...	...	...	...		...	...	...	...		...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	113	-	-	-	-	-	984	-	-	-	-	984	-	-	-	-	-	
211	113	-	-	-	-	-	984	-	-	-	-	984	-	-	-	-	-	
212		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
411	3 116	1 658	1 440	1 713	1 414	127 518	66 855	58 344	69 113	57 098	8 656	127 518	66 855	58 344	69 113	57 098	8 656	
412		897	874	776	557		36 439	35 602	31 605	22 738		36 439	35 602	31 605	22 738	22 738		
421		...	...	...	...		...	...	...	...		...	...	...	...	...
422	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	-	-	-	-	-	-	190 655	161 751	180 316	197 704	179 662	190 655	161 751	180 316	197 704	179 662	19 135	
011	-	-	-	-	-	-	188 014	99 003	106 090	120 104	113 849	188 014	99 003	106 090	120 104	113 849	18 769	
012	-	-	-	-	-	-	59 655	71 162	74 862	74 862	74 862	59 655	71 162	74 862	74 862	74 862	74 862	
021	-	-	-	-	-	-	1 620	1 595	1 382	1 382	65 813	1 620	1 595	1 382	1 382	65 813	65 813	
022	-	-	-	-	-	-	1 473	1 469	1 356	1 356	1 356	1 473	1 469	1 356	1 356	1 356	366	

		1970	1975	1976	1977	1978		
0.1	-	10 120	9 229	9 190	9 381	...		
0.11	-	10 189	9 276	9 230	9 416	9 390		
0.12	-	6 824	7 312	7 330	7 400	7 400		
0.2	-	...	...	...	...	...
0.21	-	21 893	22 027	24 789	24 513	26 923		
0.22	-	...	...	...	...	...

FINLAND

FINLANDE

ФИНЛЯНДИЯ

		Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
		1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (terajoule)			ГДж (тераджоуль)		GWh	ГВтч			
		1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978						
1	1 811	1 577	1 788	1 500	1 600	41 761	40 219	54 977	54 340	57 820	10 650							
111	...	...	...	...	4	...	...	...	...	86 840	8 920
112	...	...	...	...	-	...	...	...	...	-	-
121	...	...	...	...	45	...	...	...	...	10 960	2 140
122	...	...	...	...	-	...	...	...	...	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
3	-	41	...	110	22	-	377	...	1 050	2 100	380							
311	-	...	...	...	-	-	...	...	...	-	-	
312	-	...	...	...	-	-	...	...	...	-	-	
321	-	...	...	...	225	-	...	...	...	2 100	380	
322	-	...	...	...	-	-	...	...	...	-	-	
4	790	928	1 217	960	941	12 669	13 265	77 567	38 970	34 110	5 240							
411	...	...	...	...	190	...	...	...	...	15 840	1 550
412	...	...	...	...	-	...	...	...	...	-	-
421	...	...	...	...	45	...	...	...	...	18 270	3 710
422	...	...	...	...	-	...	...	...	...	-	-
5	a) Including consumption for the production of heat.					-	9 150	12 767	13 440	14 620	1 830							
511						-	...	...	...	-	-				
512						-	...	...	...	-	-				
521						-	...	...	...	14 620	1 830				
522						-	...	...	...	-	-				
6						-	-	-	...	...	...				
611						-	-	-	...	...	...				
612						-	-	-	...	...	...				
621	a) Y compris la consommation pour la production de la chaleur					-	-	-	...	...	...				
622						-	-	-	...	...	...				
7						2 118	2 993	2 972	3 270	4 580	400							
711						-	-	-	-	-	-							
712						-	-	-	-	-	-							
721						...	...	...	...	4 580	400			
722						...	...	...	...	-	-			
8	...	...	...	...	...	16 744	12 139	28 967	11 430	14 470	2 630		
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
821	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14 470	2 630
822	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-
0	a) Включая потребление для производства тепла.					93 682	103 143	206 370 ^{a)}	132 500	167 700	21 130							
011						...	...	...	...	102 680	10 650			
012						...	...	...	...	-	-			
021						...	...	...	...	65 020	11 080			
022						...	...	...	...	-	-			

0.1	7 917	7 872	11 200 ^{a)}	7 676	7 940
0.11	...	...	...	...	10 220
0.12	...	...	...	...	5 870
0.2	137 389	...	98 036	108 630	123 600
0.21	9 339	...	...	...	...
0.22	128 050	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

FRANCE

FRANCE

ФРАНЦИЯ

		Consumption of fuel					Consommation de combustible					Net production Production nette Чистое производство	
		1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule) ^{a)}		TJ (térajoule) ^{a)}		ТДж (тераджоуль) ^{a)}		
		1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	
1		16 793	13 474	21 190	21 056	24 017	390 264	316 035	498 908	508 986	582 706	54 906	
111		8 750	7 215	11 703	13 499	16 101	221 665	184 059	301 233	321 276	407 206	40 856	
112		56	-	-	-	-	1 557	-	-	-	-	-	
121		7 987	6 259	9 487	7 557	7 916	167 042	131 976	197 675	187 710	175 500	14 050	
122													
2		1 241	1 641	1 633	1 808	1 167	10 268	13 533	13 521	15 006	9 533	632	
211		1 241	1 641	1 633	1 808	1 167	10 268	13 533	13 521	15 006	9 533	632	
212		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
221		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
222		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3		...	...	...	...	...	...^{b)}	... ^{b)}	-	-	-	-	
311		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
312		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
321		...	...	-	-	-	...^{b)}	... ^{b)}	-	-	-	-	
322		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4		7 021	12 183	15 634	10 609	12 214	304 448	522 304	667 140	451 807	517 507	52 027	
411		6 027	10 797	14 139	9 248	10 863	261 629	462 854	603 002	393 965	460 357	45 227	
412		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421		994	1 386	1 495	1 361	1 351	42 819	59 450	64 138	57 842	57 150	6 800	
422													
5	a)	Gross calorific value.					63 644	117 823	100 518	90 168	59 396	6 258	
511	b)	Data for item 3 (321/322), negligible, are included under item 8 (821/822).					59 056	111 042	92 887	81 254	45 796	4 208	
512	c)	Data for item 6 (621/622) are included under item 7 (721/722).					-	-	-	-	-	-	
521	d)	Based on gross calorific value.					4 588	6 781	7 631	8 914	13 600	2 050	
522													
6							11 851	4 525	6 501	... ^{c)}	... ^{c)}	... ^{c)}	
611							306	-	-	-	-	-	
612							-	-	-	-	-	-	
621	a)	Pouvoir calorifique supérieur.					11 545	4 525	6 501	... ^{c)}	... ^{c)}	... ^{c)}	
622	b)	Les données de la rubrique 3 (321/322), insignifiantes, sont comprises sous la rubrique 8 (821/822).					-	-	-	-	-	-	
7	c)	Les données de la rubrique 6 (621/622) sont comprises sous la rubrique 7 (721/722).					49 495	64 054	67 189	50 993 ^{c)}	53 972 ^{c)}	5 019 ^{c)}	
711	d)	Calculé sur la base du pouvoir calorifique supérieur.					5 668	11 047	15 258	15 868	16 272	1 559	
712							-	-	-	-	-	-	
721							43 827	53 007	51 931	35 125 ^{c)}	37 700 ^{c)}	3 460 ^{c)}	
722													
8		...	...	...	...	...	7 317 ^{b)}	6 781 ^{b)}	6 216	...	8 300	874	
811		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
812		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
821		...	...	...	...	...	7 317 ^{b)}	6 781 ^{b)}	6 216	...	8 300	874	
822													
0	a)	Валовая теплотворная способность.					837 287	1 045 055	1 359 993	1 116 960	1 231 414	119 716	
011	b)	Данные статьи 3 (321/322) являются незначительными, и включены в статью 8 (821/822).					558 592	782 535	1 025 901	827 369	939 164	92 482	
012	c)	Данные статьи 6 (621/622) включены в статью 7 (721/722).					1 557	-	-	-	-	-	
021	d)	По валовой теплотворной способности.					277 138	262 520	334 092	289 591	292 250	27 234	
022													

0.1
0.11
0.12
0.2
0.21
0.22

	1970	1975	1976	1977	1978	
d)	10 625	10 332	10 365	10 429	10 290	d)
d)	10 300	10 129	10 124	10 047	10 160	d)
d)	11 348	10 988	11 182	11 700	10 730	d)
	
	-	
	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE ALLEMANDE

ГЕРМАНСКАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

		Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
		1 000 t		1 000 т			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)		GWh	ГВт·ч			
		1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978						
1	706	293	262	308	377	16 070	6 748	6 175	7 284	6 739	...							
111	706	293	262	308	377	13 420	3 420	1 792	2 065	2 080	...							
112	706	293	262	308	377	13 420	3 420	1 792	2 065	2 080	...							
121	706	293	262	308	377	2 650	3 328	4 383	5 279	4 659	...							
122	706	293	262	308	377	2 650	3 328	4 383	5 279	4 659	...							
2	86 883	92 488	97 238	103 713	104 454	780 605	840 545	860 424	908 676	916 703	...							
211	86 883	92 488	97 238	103 713	104 454	528 507	635 753	666 767	715 086	729 378	...							
212	86 883	92 488	97 238	103 713	104 454	528 507	635 753	666 767	715 086	729 378	...							
221	86 883	92 488	97 238	103 713	104 454	252 298	204 792	193 657	193 590	187 325	...							
222	86 883	92 488	97 238	103 713	104 454	252 298	204 792	193 657	193 590	187 325	...							
a) 3	469	477	443	540	540	1 854	8 715	7 907	9 543	11 044	...	a)						
311	469	477	443	540	540	1 854	8 715	7 907	9 543	11 044	...	a)						
312	469	477	443	540	540	1 854	8 715	7 907	9 543	11 044	...	a)						
321	469	477	443	540	540	1 854	8 715	7 907	9 543	11 044	...	a)						
322	469	477	443	540	540	1 854	8 715	7 907	9 543	11 044	...	a)						
4	774	479	1 004	961	950	29 055	35 221	40 152	38 587	38 305	...							
411	774	479	1 004	961	950	29 055	35 221	40 152	38 587	38 305	...							
412	774	479	1 004	961	950	17 641	19 306	23 379	21 060	21 760	...							
421	774	479	1 004	961	950	12 014	15 915	16 773	17 527	16 545	...							
422	774	479	1 004	961	950	12 014	15 915	16 773	17 527	16 545	...							
5	a) Other solid fuels.					10 541	36 753	29 922	27 134	28 844	...							
511	a) Other solid fuels.					7 573	22 881	15 924	11 876	13 400	...							
512	a) Other solid fuels.					7 573	22 881	15 924	11 876	13 400	...							
521	a) Other solid fuels.					3 068	13 872	13 998	15 258	15 444	...							
522	a) Other solid fuels.					3 068	13 872	13 998	15 258	15 444	...							
6	a) Autres combustibles solides.					-	-	-	-	-	-							
611	a) Autres combustibles solides.					-	-	-	-	-	-							
612	a) Autres combustibles solides.					-	-	-	-	-	-							
621	a) Autres combustibles solides.					-	-	-	-	-	-							
622	a) Autres combustibles solides.					-	-	-	-	-	-							
7	a) Другое твердое топливо.					15 965	17 669	16 426	15 153	13 563	...							
711	a) Другое твердое топливо.					-	-	-	-	-	-							
712	a) Другое твердое топливо.					-	-	-	-	-	-							
721	a) Другое твердое топливо.					15 965	17 669	16 426	15 153	13 563	...							
722	a) Другое твердое топливо.					15 965	17 669	16 426	15 153	13 563	...							
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
0	a) Другое твердое топливо.					854 190	945 651	961 006	1 006 377	1 015 198	76 960							
011	a) Другое твердое топливо.					566 353	682 000	708 448	751 261	769 185	57 657							
012	a) Другое твердое топливо.					566 353	682 000	708 448	751 261	769 185	57 657							
021	a) Другое твердое топливо.					287 837	263 651	252 558	255 116	246 013	19 303							
022	a) Другое твердое топливо.					287 837	263 651	252 558	255 116	246 013	19 303							

	1970	1975	1976	1977	1978	
0 1	14 373	13 026	12 911	13 075	13 191	
0 11	15 325	13 395	13 294	13 534	13 341	
0 12	10 807	12 159	11 945	11 887	12 745	
0 2	...	...	...	...	...
0 21	...	...	...	...	...
0 22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF

ALLEMAGNE, RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'

ГЕРМАНИЯ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство											
	1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule)					TJ (térajoule)					ТДж (тераджоуль)					GWh ГВт·ч	
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978											
1	33 659	25 567	30 406	...	32 428	986 222	728 644	881 462*	...	958 270	101 065																
111	18 754	16 222	22 095*	...	22 031	549 538	460 397	637 352	...	653 559	69 527																
112																											
121	14 905	9 345	8 311*	...	10 397	436 684	268 247	244 110*	...	304 711	31 538																
122																											
2	80 502	109 173	121 403	...	114 407	623 505	867 850	965 564	...	910 096	89 289																
211	75 802	105 245	116 978	...	110 227	586 040	836 622	930 372	...	876 845	85 388																
212																											
221	4 700	3 928	4 425	...	4 180	37 465	31 228	35 192	...	33 251	3 901																
222																											
3	108	... ^{a)}	...	...	494	1 340	... ^{b)}	... ^{b)}	...	17 907	1 286														
311	108	... ^{a)}	...	...	494	1 340	... ^{b)}	... ^{b)}	...	17 907	1 286														
312																											
321	-	-	...	...	-	-	-	...	...^{b)}	-	-												
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
4	7 371	9 515	9 381	...	6 272	302 439	386 305	380 909	...	257 344	31 137																
411	4 461	4 042	4 642	...	4 142	183 012	165 820	188 483	...	169 949	18 426																
412																											
421	2 910	5 473	4 739	...	2 130	119 427	220 485	192 426	...	87 395	12 711																
422																											
5	a) Data for peat is included under brown coal (item 2) and for fuelwood under "other fuels" (item 8).					121 603	558 847	595 684	...	548 763	64 517																
511	b) Data for peat and fuelwood (item 3) are included under "other fuels" (item 8).					85 813	486 911	508 092	...	475 864	54 603																
512	c) Data for blast furnace gas (item 7) are included under "manufactured gas" (item 6).					35 790	71 936	87 592	...	72 899	9 914																
521																											
522																											
6	c)					105 696	106 291	118 740	...	76 685	8 055	c)															
611	c)					8 581	24 124	34 777	...	18 519	2 286	c)															
612																											
621	a) Les données de la tourbe sont comprises sous le lignite (rubrique 2) et celles du bois sous "autres combustibles" (rubrique 8).					97 115	82 167	83 963	...	58 166	5 769	c)															
622	b) Les données de la tourbe et du bois (rubrique 3) sont comprises sous "autres combustibles" (rubrique 8).					...	...	...	...	...	...	c)									
7	c) Le gaz de haut fourneau (rubrique 7) est compris sous "gaz manufacturé" (rubrique 6).					...	...	...	...	...	...	c)									
711						...	...	...	...	...	...										
712						...	...	...	...	...	...										
721						...	...	...	...	...	...										
722						...	...	...	...	...	...										
8	...	1 020	1 166	...	1 195	27 544	40 181 ^{b)}	81 074 ^{b)}	...	34 973	3 643																
811	...	362	393	...	415	8 916	13 985 ^{b)}	46 678 ^{b)}	...	12 144	1 265																
812																											
821	...	658	773	...	780	18 628	26 196 ^{b)}	34 396 ^{b)}	...	22 829	2 378																
822																											
0	a) Данные торфа включены в бурый уголь (статья 2), данные дровы - в "прочие виды топлива" (статья 8).					2 168 349	2 688 118	3 023 433	...	2 804 038	298 992																
011	b) Данные торфа и дровы (статья 3) включены в "прочие виды топлива" (статья 8).					1 423 240	1 987 859	2 345 754	...	2 224 787	232 689																
012	c) Доменный газ (статья 7) включен в искусственный газ (статья 6).					745 109	700 259	677 679	...	579 251	66 303																
021																											
022																											

0.1
0.11
0.12
0.2
0.21
0.22

1970	1975	1976	1977	1978	
10 641	10 969	10 925	...	9 378	
10 845	10 479	10 788	...	9 561	
10 272	12 650	11 428	...	8 736	
...	
...	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

GREECE

GRECE

ГРЕЦИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			TДж (тераджоуль)		TДж (тераджоуль)			GWh ГВт·ч	
	1970	1975	1976	1977	1978	1970 ^{a)}	1975 ^{a)}	1976 ^{a)}	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	6 150	12 417	14 174	21 821	19 758	48 780	84 754	134 894	149 641	135 915	2 269						
211	-	-	-	-	-	45 175	-	-	-	-	-						
212	-	14 846	14 174	21 821	19 758	-	81 769	134 894	149 641	135 915	2 269						
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
222	438	446	-	-	-	5 730	2 985	-	-	-	-						
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
4	864	1 436	1 478	1 477	1 891	48 140	59 869	13 544	63 217	82 167	7 472						
411	878	-	-	-	-	48 045	-	-	-	-	-						
412	-	1 346	1 478	1 474	1 891	-	59 869	13 544	63 217	82 167	7 472						
421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
422	40	12	7	14	29	1 134	2 224	1 144	2 344	2 101	162						
5	a) Excluding fuels used in thermal power plants of certain categories of self-producers.					-	-	-	-	-	-						
511	b) Including 8 167 TJ for which the breakdown by type of fuel is not specified.					-	-	-	-	-	-						
512	c) Excluding 124 GWh for which the corresponding consumption of fuel is not shown.					-	-	-	-	-	-						
521						-	-	-	-	-	-						
522						-	-	-	-	-	-						
6						-	-	-	-	-	-						
611						-	-	-	-	-	-						
612						-	-	-	-	-	-						
621	a) Non compris les combustibles utilisés dans les centrales thermiques de certaines catégories d'autoproduleurs.					-	-	-	-	-	-						
622	b) Y compris 8 167 TJ pour lesquelles la ventilation par type de combustible n'est pas spécifiée.					-	-	-	-	-	-						
7						-	-	-	-	-	-						
711	c) Non compris 124 GWh pour lesquelles la consommation correspondante de combustibles n'est pas indiquée.					-	-	-	-	-	-						
712						-	-	-	-	-	-						
721						-	-	-	-	-	-						
722						-	-	-	-	-	-						
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	124						
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
822	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	124						
0	a) Кроме топлива, использованного тепловыми электростанциями некоторых категорий предприятий.					87 035	152 810 ^{b)}	198 438	212 858	216 042	16 765						
011						81 710	-	-	-	-	-						
012	b) Включая 8 167 ТДж, разбивка по видам топлива которых неизвестна.					-	147 590 ^{b)}	195 424	210 505	215 981	16 007						
021						-	-	-	-	-	-						
022	c) Кроме 124 ГВт·ч, соответствующее потребление топлива которых не указано.					5 325	5 220	3 614	2 353	2 101	162 ^{c)}						

	1970	1975	1976	1977	1978	
0 1	12 272	11 714	12 504	13 584	13 104	
0 11	12 845	11 702	12 521	13 591	13 106	
0 12	15 302	12 196	12 455	12 924	13 469	
0 2	...	...	...	...	...
0 21	...	...	...	...	...
0 22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

HUNGARY

HONGRIE

ВЕНГРИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 т			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)			GWh ГВт·ч			
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978						
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
111	1 827	1 797	1 744	1 952	1 963	19 431	19 318	19 067	20 750	20 875	1 406						
112																	
121	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
122																	
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
211	11 110	14 144	15 040	15 230	15 808	112 352	132 721	138 515	138 198	142 049	9 599						
212																	
221	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
222																	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
411	960	1 568	1 422	1747	2 076	38 411	63 523	57 528	70 737	86 139	5 826						
412																	
421	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
422																	
5	a) Including consumption for the production of heat by conventional thermal power plants equipped for the combined generation of electric energy and heat. b) Consumption for the generation of electric energy only.					...	...	...	...	...	...	...	...
511						30 210	52 292	71 844	73 493	80 851	5 492						
512																	
521								
522	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	a) Y compris la consommation pour la production de chaleur par les centrales thermiques classiques équipées pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur. b) Consommation pour la production d'énergie électrique seulement.					...	...	...	...	...	...	...	...
611						-	-	-	-	-	-	-	-	-			
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
621					
622	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	b) Consommation pour la production d'énergie électrique seulement.					...	...	...	...	...	...	...	...
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-			
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
721						
722	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
821	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
822																	
0	a) Включая потребление для производства тепла классическими тепловыми электростанциями, оборудованными для комбинированного производства электроэнергии и тепла. b) Только потребление для производства электроэнергии.					278 285 ^{a)}	...	...	...	...	23 375		
011						200 404 ^{a)}	267 854 ^{a)}	286 954 ^{a)}	303 178 ^{a)}	330 094 ^{a)}	22 323						
012																	
021						77 881 ^{a)}	...	...	...	...	1 052		
022	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

	1970	1975	1976	1977	1978	
0.1	b)
0.11	13 232	12 039	11 888	11 767	10 893	
0.12	...	...	...	...	...
0.2	75 256	...	...	...	...
0.21	31 646	43 832	46 720	49 013	53 461	
0.22	43 610	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

IRELAND

IRLANDE

ИРЛАНДИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 т			TJ (terajoule)		TJ (terajoule)			ТДж (тераджоуль)			GWh ГВт·ч			
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978						
1	49	51	51	35	35	1 155	1 076	1 093	749	707	46						
111	49	51	51	35	35	1 155	1 076	1 093	749	707	46						
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	2 634	2 703	3 044	3 065	2 979	29 972	24 697	28 862	29 059	28 226	1 806						
311	2 634	2 703	3 044	3 065	2 979	29 972	24 697	28 862	29 059	28 226	1 806						
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4	893	...	...	...	1 636	38 385	51 103	...	...	66 403	6 564		
411	844	1 206	1 557	1 591	1 607	36 200	48 993	54 145	56 498	65 063	6 414						
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
421	49	...	...	...	...	2 097	2 110	...	...	1 340	150		
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5	a) Twelve-monthly period ending 31st March of subsequent year.					-	-	-	-	-	-	-	-				
511	b) Based on gross calorific value.					-	-	-	-	-	-	-	-				
512						-	-	-	-	-	-	-	-				
521						-	-	-	-	-	-	-	-				
522						-	-	-	-	-	-	-	-				
6						-	-	-	-	-	-	-	-				
611						-	-	-	-	-	-	-	-				
612	a) Période de douze mois se terminant au 31 mars de l'année suivante.					-	-	-	-	-	-	-	-				
621	b) Calculé sur la base du pouvoir calorifique supérieur.					-	-	-	-	-	-	-	-				
622						-	-	-	-	-	-	-	-				
7						-	-	-	-	-	-	-	-				
711						-	-	-	-	-	-	-	-				
712						-	-	-	-	-	-	-	-				
721						-	-	-	-	-	-	-	-				
722						-	-	-	-	-	-	-	-				
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
0	a) Данные охватывают двенадцатимесячный период, оканчивающийся 31-ого марта следующего года.					69 512	76 876	...	...	95 336	8 416				
011	b) По валовой теплотворной способности.					67 415	74 766	83 000	86 306	93 996	8 266						
012						-	-	-	-	-	-	-	-				
021						2 097	2 110	...	...	1 340	150				
022						-	-	-	-	-	-	-	-				

	1970	1975	1976	1977	1978	
0.1	13 713 ^{b)} *	11 618*	11 327	
0.11	13 733 ^{b)}	11 593	11 644	11 320	11 373	
0.12	13 106 ^{b)} *	12 560*	...	...	8 929
0.2	-	-	-	-	-	
0.21	-	-	-	-	-	
0.22	-	-	-	-	-	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

ITALY

ITALIE

ИТАЛИЯ

		Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
		1 000 t		1 000 т			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)			GWh ГВт·ч			
		1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1977	1978	1978				
1	1 395	707	1 330	...	...	53 287	18 041	35 012	...	...	...	...	...	...
111	1 371	688	1 311	...	...	32 550	17 447	34 426	...	...	...	...	...	...
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
121	-	19	19	...	...	-	594	586	...	...	...	...	...	...
122	24					737												
2	2 237	2 136	2 062	...	...	13 814	14 249	13 563	...	...	...	...	...	...
211	2 237	2 136	2 062	...	...	13 814	14 249	13 563	...	...	...	...	...	...
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4	12 541	18 536	20 572	...	...	515 275	757 302	837 874	...	...	...	...	...	...
411	9 378	15 461	17 049	...	...	384 321	630 981	693 256	...	...	...	...	...	...
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
421	1 517	3 075	3 523	...	...	63 564	126 321	144 618	...	...	...	...	...	...
422	1 646					67 390												
5						56 202	71 329	130 612	...	...	...	...	...	...
511						38 700	46 506	101 645	...	...	...	...	...	...
512						-	-	-	-	-	-	-	-	-				
521						10 984	28 823	28 967	...	...	...	...	...	...
522						6 518												
6						9 686	16 858	14 667	...	...	...	...	...	...
611						-	867	728	...	...	...	...	...	...
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-				
621						3 646	15 991	13 939	...	...	...	...	...	...
622						6 040												
7						13 860	20 817	22 805	...	...	...	...	...	...
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-				
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-				
721						7 610	20 817	22 805	...	...	...	...	...	...
722						6 250												
8	...	...	...	...	...	16 245	8 857	10 812	...	...	...	...	...	...
811	...	...	...	...	...	406	950	820	...	...	...	...	...	...
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
821	...	...	...	...	...	5 634	7 907	9 992	...	...	...	...	...	...
822						10 205												
0						658 369	907 453	1 065 345	...	...	...	...	...	...
011						469 791	711 000	844 438	...	...	...	...	...	...
012						-	-	-	-	-	-	-	-	-				
021						91 438	196 453	220 907	...	...	...	...	...	...
022						97 140												

0.1
0.11
0.12
0.2
0.21
0.22

1970	1975	1976	1977	1978	
9 940	9 796	9 728	...	...
10 098	9 881	9 850	...	...
9 566	9 500	9 288	...	...
...	
-	-	-	-	-	
...	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

LUXEMBOURG

LUXEMBOURG

ЛЮКСЕМБУРГ

		Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство						
		1 000 t					TJ (terajoule)					TJ (terajoule)					ТДж (тераджоуль)					GWh ГВт·ч	
		1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978						
1	7	11	1	4	-	159	285	33	94	-	-	-	-	-	-	-							
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
121	7	11	1	4	-	159	285	33	94	-	-	-	-	-	-	-							
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	21	-	-	-	2	-							
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
221	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	21	-	-	-	2	-							
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
4	69	59	46	57	55	2 897	2 466	1 905	2 383	2 302	-	-	-	-	195	-							
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
421	69	59	46	57	55	2 897	2 466	1 905	2 383	2 302	-	-	-	-	195	-							
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
5	a) Including steam recovered at steel-works.					38	2 972	5 563	6 135	6 220	-	-	-	-	408	-							
511						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
512						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
521						38	2 972	5 563	6 135	6 220	-	-	-	-	408	-							
522						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
6						-	-	-	52	46	-	-	-	-	2	-							
611						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
612	a) Y compris la vapeur récupérée des aciéries.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
621						-	-	-	52	46	-	-	-	-	2	-							
622						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
7						13 969	6 530	5 040	4 962	5 521	-	-	-	-	372	-							
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
721						13 969	6 530	5 040	4 962	5 521	-	-	-	-	372	-							
722						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
8	...	15	41	94	94	201 ^{a)}	46 ^{a)}	130 ^{a)}	707	707	-	-	-	-	22	-							
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
821	...	15	41	94	94	201 ^{a)}	46 ^{a)}	130 ^{a)}	707	707	-	-	-	-	22	-							
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
0	a) Включая пар, восстановленный на металлургических заводах.					17 264	12 299	12 671	14 333	14 817	-	-	-	-	1 001	-							
011						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
012						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
021						17 264	12 299	12 671	14 333	14 817	-	-	-	-	1 001	-							
022						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

1970	1975	1976	1977	1978	
14 447	14 202	14 017	13 650	14 412	
-	-	-	-	-	
14 447	14 202	14 017	13 650	14 412	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

0.1
0.11
0.12
0.2
0.21
0.22

TABLE 4

TABEAU 4

ТАБЛИЦА 4

MALTA

MALTE

МАЛЬТА

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство		
	1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule)		TJ (térajoule)		ТДж (тераджоуль)		GWh ГВт·ч	
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	118	131	151	166	184	5 048	5 680	6 534	7 200	7 953	430							
411	118	131	151	166	184	5 048	5 680	6 534	7 200	7 953	430							
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
5	a) Based on gross calorific value.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
511						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
512						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
521						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
522						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
611						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
612	a) Calculé sur la base du pouvoir calorifique supérieur.					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
621						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
622						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
721						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
722						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0	a) По валовой теплотворной способности.					5 048	5 680	6 534	7 200	7 953	430							
011						5 048	5 680	6 534	7 200	7 953	430							
012						-	-	-	-	-	-							
021						-	-	-	-	-	-							
022						-	-	-	-	-	-							

0.1
0.11
0.12
0.2
0.21
0.22

	1970	1975	1976	1977	1978	a) a)
a)	19 754	17 965	18 171	18 388	18 481	
a)	19 754	17 965	18 171	18 388	18 481	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

NETHERLANDS

PAYS-BAS

НИДЕРЛАНДЫ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (terajoule)			ТДж (тераджоуль)		GWh ГВт·ч				
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978						
1	1 000*	...	1 384	1 384	1 384	75 051	1 000*	24 274	43 182	46 321	...						
111	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
112	1 784	...	...	1 774	1 871	50 822	1 784	24 274	43 182	46 321	4 000				
121	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
122	1 000*	11*	111	120	113	24 229*	1 077*	1 261	2 416	2 711	...						
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
211	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
212	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
221	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
222	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
311	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
312	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
321	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	1 184*	104*	1 185	1 185	1 185	121 431*	14 798*	44 124	35 994	92 515	9 734						
411	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
412	1 045	104*	1 045	787	1 118	111 005	17 160	43 168	31 824	85 069	8 992						
421	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
422	104*	104*	121	118	104	14 798*	1 798*	4 956	4 170	7 446	742						
5						175 121*	406 076*	406 251	401 912	555 447	37 358						
511						...	...	...	...	...	...
512						133 024	475 642	368 843	365 809	322 425	34 069						
521						...	...	...	...	...	...
522						20 476*	23 644*	57 402	56 103	53 022	3 289						
6						...	...	4 600	3 613	3 632	377				
611						...	...	...	...	...	...
612						...	...	3 407	2 206	2 556	270				
621						...	...	...	...	...	...
622						...	...	1 192	1 407	1 076	107				
7						12 341*	14 158*	10 576	10 165	10 670	1 125						
711						...	...	...	...	...	...
712						11 198	15 764	10 210	9 981	10 336	1 092						
721						...	...	...	...	...	...
722						354*	394*	268	184	324	53						
8	-	...	...	-	-	-	10 945*	13 065	13 264	13 707	1 365				
811	-	-	...	-	-	-	...	...	...	...	...	
812	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	
821	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	
822	-	...	...	-	-	-	10 946*	13 065*	13 264	13 707	1 365				
0						335 427	475 462*	508 452	508 129	525 302	55 152						
011						...	...	...	...	...	...
012						335 373	420 876	448 307	450 085	466 406	49 286						
021						...	...	...	...	...	...
022						55 454	54 586*	60 145	5 804	58 896	5 866						

	1970	1975	1976	1977	1978	
0 1	10 191	9 751*	9 774	9 720	9 525	
0 11	10 329	9 806	9 648	9 645	9 464	
0 12	9 478	9 327*	10 826	10 335	10 042	
0 2	...	...	...	...	...
0 21	1 444	4 261	4 847	...	...
0 22	...	...	...	...	...

TABLE 4

NORWAY

TABLEAU 4

NORVÈGE

ТАБЛИЦА 4

НОРВЕГИЯ

		Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
		1 000 t		1 000 т			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)			GWh		ГВт·ч	
		1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978						
1	...	18	21	18	...	...	498	589	505	...	...					
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
121	...	18	21	18	...	...	498	589	505	...	...					
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
4	...	5	8	22	...	...	222	541	901	...	...					
411	...	0	0	0	...	...	4	0	-	...	...					
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
421	...	5	8	22	...	...	218	541	901	...	...					
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
5	a) Based on gross production.					-	-	-	-	-	-	-						
511						-	-	-	-	-	-	-						
512						-	-	-	-	-	-	-						
521						-	-	-	-	-	-	-						
522						-	-	-	-	-	-	-						
6						-	-	-	-	-	-	-						
611						-	-	-	-	-	-	-						
612						-	-	-	-	-	-	-						
621	a) Calculé sur la base de la production brute.					-	-	-	-	-	-	-						
622						-	-	-	-	-	-	-						
7						-	-	-	-	-	-	-						
711						-	-	-	-	-	-	-						
712						-	-	-	-	-	-	-						
721						-	-	-	-	-	-	-						
722						-	-	-	-	-	-	-						
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
0	a) По валовому производству.					...	720	930	1 406	...	...	-				
011						...	4	0	-	...	...	-				
012						-	-	-	-	-	-	-						
021						...	716	930	1 406	...	...	-				
022						-	-	-	-	-	-	-						

0.1	
0.11	
0.12	
0.2	
0.21	
0.22	

	1970	1975	1976	1977	1978	
a)	...	10 141	9 688	6 113	...	a)
a)	...	...	...	...	...	a)
a)	...	10 085	9 688	6 113	...	a)
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

POLAND ^{a)}

POLOGNE ^{a)}

ПОЛЬША ^{a)}

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство											
	1 000 t					1 000 t					TJ (terajoule)					TJ (terajoule)					ТДж (тераджоуль)					GWh ГВтч	
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978						
1	2 477	2 477	2 477	2 477	2 477	4 585 62	668 140	756 012	800 527	846 087	76 288																
111	2 477	2 477	2 477	2 477	2 477	4 585 62	540 446	618 975	659 919	700 387	54 448																
112	2 477	2 477	2 477	2 477	2 477	4 585 62	60 433	65 197	66 574	75 072	6 264																
121	2 477	2 477	2 477	2 477	2 477	4 585 62	7 698	-	-	-	-																
122	2 477	2 477	2 477	2 477	2 477	4 585 62	71 840	74 034	70 628	7 184																	
2	2 477	2 477	2 477	2 477	2 477	4 585 62	285 165	277 448	279 248	280 904	24 941																
211	2 477	2 477	2 477	2 477	2 477	4 585 62	267 884	277 752	279 202	280 814	24 919																
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
222	1 26	1 26	1 26	1 26	1 26	934	121	96	96	90	12																
3	-	-	1	1	1	-	-	8	8	9	1																
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
322	-	-	1	1	1	-	-	8	8	9	1																
4	409	579	540	605	647	19 028	24 015	21 839	27 737	34 329	3 746																
411	409	425	364	431	474	19 028	18 903	14 827	19 821	25 715	2 188																
412	9	20	16	21	26	176	783	737	837	1 014	130																
421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
422	71	151	142	172	186	2 807	5 329	6 275	7 079	7 600	1 428																
5	a) Excluding industrial establishments with an installed capacity of less than 500 kW.					2 514	5 588	7 354	2 938	2 070	177																
511						2 514	4 872	6 543	1 293	646	51																
512						2 514	17	117	8	4	1																
521						-	234	-	-	-	-																
522						4 511	469	699	1 637	1 420	125																
6						1 447	1 164	1 567	1 105	1 143	100																
611						265	17	8	0	4	0																
612						60	113	-	-	-	-																
621	a) Non compris les établissements industriels dont la capacité installée est inférieure à 500 kW.					1 296	-	-	-	-	-																
622						366	1 034	1 549	1 105	1 159	100																
7						7 364	6 811	5 320	6 149	5 983	528																
711						96	59	-	-	-	-																
712						-	-	-	-	-	-																
721						3 793	92	-	-	-	-																
722						3 495	6 660	5 320	6 149	5 983	528																
8	...	...	528	503	467	2 181	2 436	3 650	3 591	3 156	327														
811	...	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-																
812	...	158	315	275	275	1 122	506	1 009	883	879	24																
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
822	...	...	813	228	198	1 042	1 931	2 641	2 708	2 277	303														
0	a) Кроме промышленных предприятий с установленной мощностью менее 500 кВт.					711 904	995 159	1 073 193	1 121 353	1 173 681	105 098																
011						554 439	850 181	917 705	960 235	1 007 566	85 996																
012						66 750	61 848	67 060	68 302	76 969	9 421																
021						27 155	8 024	-	-	-	-																
022						63 560	75 106	88 428	92 816	89 146	9 681																

	1970	1975	1976	1977	1978
0.1	12 281	11 314	11 328	11 285	11 167
0.11	12 416	11 484	11 524	11 488	11 366
0.12	11 432	9 740	9 523	9 469	9 208
0.2	257 661	358 309	385 493	401 266	428 783
0.21	75 867	128 192	133 081	138 268	157 212
0.22	181 794	230 117	252 412	262 998	271 571

TABLE 4

PORTUGAL

TABLEAU 4

PORTUGAL

ТАБЛИЦА 4

ПОРТУГАЛИЯ

	Consumption of fuel										Consommation de combustible		Потребление топлива		Net production Production nette Чистое производство					
	1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule)		TJ (térajoule)		ТДж (тераджоуль)		GWh		ГВт·ч	
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	1978	1978	1978	
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	1978	1978	1978	
1	346	186	158	100	...	5 777	3 353	2 800	1 731	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
111	338	186	158	100	...	5 639	3 345	2 800	1 731	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	0	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
122	8	0	-	0	-	134	8	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	2	0	0	0	...	25	8	4	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
321	2	0	0	0	...	21	4	0	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
322	0	0	0	0	...	4	4	4	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	369	932	1 149	780	...	16 233	41 045	46 979	31 712	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
411	177	845	1 073	711	...	7 757	37 214	43 873	28 889	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421	75	2	3	3	...	3 315	105	121	127	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
422	117	85	73	66	...	5 161	3 726	2 985	2 696	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
511						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
512						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
521						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
522						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6						-	71	147	110	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
611						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
621						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
622						-	71	147	110	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7						1 348	573	624	461	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
721						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
722						1 348	573	624	461	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	290	226	164	163	...	2 294	3 177	1 964	2 023	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
821	7	2	1	1	...	38	17	13	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
822	283	224	163	162	...	2 256	3 160	1 951	2 009	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
0						25 677	48 227	52 518	36 042	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
011						13 396	40 559	46 673	30 620	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
012						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
021						3 378	126	134	143	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
022						8 903	7 542	5 711	5 279	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

0.1
0.11
0.12
0.2
0.21
0.22

1970	1975	1976	1977	1978	
17 050	11 809	10 501	9 981	...	
12 844	11 595	10 637	10 183	...	
26 525	13 085	9 535	8 977	...	
...	
-	-	-	-	-	
...	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

ROMANIA

ROUMANIE

РУМУНИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 т			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)		1978			GWh ГВт·ч	
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	1978
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
111	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
112	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
121	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
211	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
212	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
221	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
222	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
311	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
312	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
321	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
411	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
412	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
421	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
422	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	a) Data for item 2 (brown coal) are included under item 1 (hard coal).					193 435	229 556	264 028	235 550	...	...	...	...	...	...	...	...
511	b) Peat and fuel wood (item 3), manufactured gas (item 6) and blast furnace gas (item 7) are included under other fuels (item 8).					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
512	c) Based on gross production.					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
521						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
522						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	b)
611						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	b)
612						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	b)
621	a) Les données de la rubrique 2 (Lignite) sont comprises sous la rubrique 1 (Houille).					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
622	b) La tourbe et le bois (rubrique 3), le gaz manufacturé (rubrique 6) et le gaz de haut fourneau (rubrique 7) sont compris avec "autres combustibles" (rubrique 8).					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	c) Calculé sur la base de la production brute.					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	b)
711						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	b)
712						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	b)
721						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	b)
722						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	b)
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
811	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
812	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
821	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
822	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
0	a) Данные статьи 2 (Бурый уголь) включены в статью 1 (Каменный уголь).					322 582	419 488	461 498	466 914	...	...	...	...	...	...	...	...
011	b) Торф и дрова (статья 3), искусственный газ (статья 6) и доменный газ (статья 7) включены в прочие виды топлива (статья 8).					294 347	395 226	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
012	c) По валовому производству.					28 235	24 262	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
021						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
022						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

	1970	1975	1976	1977	1978	
0.1	9 982	9 320	9 201	9 243	...	c)
0.11	9 963	9 376	...	9 318	...	c)
0.12	10 186	8 492	...	8 167	...	c)
0.2	...	...	...	...	...
0.21	...	...	...	...	...
0.22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

SPAIN

ESPAGNE

ИСПАНИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство		
	1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule)		TJ (térajoule)		ТДж (тераджоуль)		GWh ГВт·ч	
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	1978	
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	1978	
1	5 318	6 721	...	7 305	7 491	111 515	131 775	...	151 952	143 583	11 047	10 864	11 047	10 864	11 047	10 864	11 047	
111	4 975	6 361	6 142	7 104	7 362	104 332	124 391	121 930	148 708	141 537	10 864	10 864	10 864	10 864	10 864	10 864	10 864	
112			-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	343	360	-	-	123	7 183	7 384	-	-	1 898	158	158	158	158	158	158	158	
122			...	201	6			...	3 244	148	25	25	25	25	25	25	25	
2	2 237	3 106	3 595	5 958	7 409	31 742	39 734	44 895	60 450	65 160	7 302	7 302	7 302	7 302	7 302	7 302	7 302	
211	2 233	3 106	3 595	5 958	7 408	31 646	39 734	44 895	60 450	65 156	7 301	7 301	7 301	7 301	7 301	7 301	7 301	
212			-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
221	4	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
222		-	-	-	1		-	-	-	4	1	1	1	1	1	1	1	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	4 042	7 665	...	6 306	6 907	167 494	332 071	...	262 914	279 751	27 159	25 780	27 159	25 780	27 159	25 780	27 159	
411	3 729	6 965	9 967	5 918	6 595	154 342	301 744	414 380	247 095	267 118	25 780	25 780	25 780	25 780	25 780	25 780	25 780	
412			-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421	313	700	-	-	98	13 152	30 327	-	-	3 972	294	294	294	294	294	294	294	
422			...	388	214			...	15 819	8 661	1 085	1 085	1 085	1 085	1 085	1 085	1 085	
5	a) Data for items 6 and 7 are included under item 5.					2 876	6 162	...	14 513 ^{a)}	5 930	646	646	646	646	646	646	646	
511						2 876	6 162	19 285 ^{a)}	12 956 ^{a)}	5 268	541	541	541	541	541	541	541	
512								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
521								-	-	20	2	2	2	2	2	2	2	
522								...	1 557 ^{a)}	642	103	103	103	103	103	103	103	
6						377	-	...	...	1 400	132	132	132	132	132	132	132
611						-	-	...	...	1 112	105	105	105	105	105	105	105
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
621	a) Les données des rubriques 6 et 7 sont comprises sous la rubrique 5.					377	-	-	-	99	7	7	7	7	7	7	7	
622								...	...	189	20	20	20	20	20	20	20
7						3 328	3 977	...	...	3 944	364	364	364	364	364	364	364
711							3 977	...	...	3 696	346	346	346	346	346	346	346
712								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
721						3 328	-	-	-	248	18	18	18	18	18	18	18	
722								...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
8	308	-	...	726	...	1 118	-	...	4 085	3 072	278	278	278	278	278	278	278	
811	-	-	11	6	...	-	-	481	259	-	-	-	-	-	-	-	-	
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
821		-	-	-	-		-	-	-	1 685	81	81	81	81	81	81	81	
822	308	-	...	720	...	1 118	-	...	3 826	1 387	197	197	197	197	197	197	197	
0	a) Данные статей 6 и 7 включены в статью 5.					318 450	513 719	...	495 914	502 840	46 928	46 928	46 928	46 928	46 928	46 928	46 928	
011						293 196	476 008	600 971	469 468	483 887	44 937	44 937	44 937	44 937	44 937	44 937	44 937	
012								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
021						25 254	37 711	-	-	7 922	560	560	560	560	560	560	560	
022								...	24 446	11 031	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431	1 431	

	1970	1975	1976	1977	1978	
0.1	12 459	11 301	...	11 410	10 715	
0.11	12 165	11 217	10 875	11 412	10 768	
0.12	17 333	12 483	...	11 381	9 519	
0.2	...	...	...	...	...
0.21	
0.22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

SWEDEN

SUEDE

ШВЕЦИЯ

		Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
		1 000 t		1 000 т			TJ (terajoule)		TJ (térajoule)			ТДж (тераджоуль)		GWh ГВт ч				
		1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978						
1	...	...	1	17	0	...	...	17	460	6	...			
111	...	...	-	17	-	...	...	-	455	-	-			
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
122	...	...	1	0	0	...	...	17	5	6	...			
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
4	...	...	2 589	2 645	1 397	...	...	106 207	109 478	57 912	...			
411	...	...	1 687	1 684	306	...	...	69 190	69 746	12 689	...			
412	...	...	480	555	621	...	...	19 666	22 089	25 737	...			
421	...	...	17	11	1	...	...	716	464	66	...			
422	...	...	405	415	469	...	...	16 655	17 179	19 420	...			
5						-	-	-	-	-	-							
511						-	-	-	-	-	-							
512						-	-	-	-	-	-							
521						-	-	-	-	-	-							
522						-	-	-	-	-	-							
6						-	...	38	43	64	...							
611						-	-	-	-	-	-							
612						-	-	-	-	-	-							
621						-	...	38	43	64	...							
622						-	-	-	-	-	-							
7						...	...	1 047	237	318	...					
711						...	-	-	86	15	...							
712						...	-	-	-	12	...							
721						...	...	1 047	151	291	...					
722						...	-	-	-	-	-							
8	...	...	...	...	...	...	3 403	2 943	2 639	3 858	...	
811	...	108	98	113	142	...	996	737	1 041	1 312	...							
812	...	-	-	-	-	...	-	-	-	-	-							
821	...	...	...	35	38	...	255	272	96	154	...				
822	...	...	...	...	...	...	2 152	1 934	1 502	2 392	...	
0						174 657	72 589	110 252	112 857	62 158	10 532							
011						...	35 100	69 927	71 328	14 016	1 214							
012						...	16 944	19 666	22 089	25 749	5 430							
021						...	2 294	2 073	754	575	32							
022						...	18 251	18 586	18 686	21 818	3 856							

	1970	1975	1976	1977	1978	
0.1	9 648	7 124	7 510	7 225	5 902	
0.11	...	7 592	7 906	7 591	5 985	
0.12	...	6 162	6 167	5 866	5 796	
0.2	
0.21	
0.22	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

TURKEY

TURQUIE

ТУРЦИЯ

		Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство													
		1 000 t					1 000 т					TJ (terajoule)					TJ (térajoule)					ТДж (тераджоуль)					GWh		ГВт·ч	
		1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978													
1	773	1 095	...	1 012	1 029	16 179	21 503	...	19 537	...	1 101																			
111	752	1 066	...	984	978	15 739	20 934	...	18 784	...	1 020																			
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
121	21	29	...	28	51	440	569	...	753	...	81																			
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
2	1 122	2 593	...	3 910	4 857	16 200	31 479	...	37 744	...	3 998																			
211	1 046	2 409	...	3 748	4 684	15 103	29 114	...	35 694	...	3 792																			
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
221	76	184	...	162	174	1 097	2 365	...	2 050	...	206																			
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
4	339	1 391	...	2 142	1 796	13 906	55 912	...	87 929	...	6 046																			
411	325	1 276	...	1 716	1 444	13 332	51 291	...	70 704	...	4 839																			
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
421	14	115	...	426	352	574	4 621	...	17 225	...	1 207																			
422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
5						-	-	-	-	-	-																			
511						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
512						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
521						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
522						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
6						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
611						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
612						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
621						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
622						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
7						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
711						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
712						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
721						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
722						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
8						...	117	...	145	114	...	2 520	...	1 805	...	132														
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
821	...	117	...	145	114	...	2 520	...	1 805	...	132																			
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
0						...	111 414	...	147 015	...	11 277																			
011						...	101 339	...	125 182	...	9 651																			
012						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
021						...	10 075	...	21 833	...	1 626																			
022						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														

0.1	
0.11	
0.12	
0.2	
0.21	
0.22	

1970	1975	1976	1977	1978	
...	12 361	...	13 063	...	
...	12 380	...	12 628	...	
...	12 183	...	16 281	...	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

UNITED KINGDOM

ROYAUME-UNI

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

		Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
		1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (terajoule)			ТДж (тераджоуль)		GWh	ГВтч			
		1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978						
1	...	77 000 ^T	80 441 ^T	82 200 ^T	84 300 ^T	...	1 739 273 ^T	1 825 411 ^T	1 862 705 ^T	1 887 743	176 715	1 842 635	1 667 445 ^T	1 746 287 ^T	1 784 925 ^T	1 818 749	170 779	
111	77 407	74 400	77 400	79 700	81 200													
112	-	-	-	-	-													
121	...	77 000 ^T	80 441 ^T	82 200 ^T	84 300 ^T	...	771 600 ^T	794 124 ^T	77 000 ^T	68 994	1 096							
122																		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	...	14 752 ^T	12 166 ^T	12 502 ^T	13 395	...	598 992 ^T	494 593 ^T	508 334 ^T	543 652	45 716	541 572	512 279	406 620	430 093	465 202	42 620	
411	12 471	12 617	10 002	10 579	11 467	541 572	512 279	406 620	430 093	465 202	42 620							
412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
421	...	2 135 ^T	2 164 ^T	1 923 ^T	1 928	...	86 713 ^T	87 973 ^T	78 241 ^T	78 450	7 096							
422																		
5	-	-	-	-	-	...	598 992 ^T	494 593 ^T	508 334 ^T	543 652	45 716	541 572	512 279	406 620	430 093	465 202	42 620	
511	-	-	-	-	-	...	598 992 ^T	494 593 ^T	508 334 ^T	543 652	45 716	541 572	512 279	406 620	430 093	465 202	42 620	
512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
521	-	-	-	-	-	...	598 992 ^T	494 593 ^T	508 334 ^T	543 652	45 716	541 572	512 279	406 620	430 093	465 202	42 620	
522	-	-	-	-	-	...	598 992 ^T	494 593 ^T	508 334 ^T	543 652	45 716	541 572	512 279	406 620	430 093	465 202	42 620	
6	-	-	-	-	-	-	4 441	5 517	5 408 ^T	5 362	178	-	-	-	-	-	-	
611	-	-	-	-	-	-	4 441	5 517	5 408 ^T	5 362	178	-	-	-	-	-	-	
612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
621	-	-	-	-	-	-	4 441	5 517	5 408	5 362	178	-	-	-	-	-	-	
622	-	-	-	-	-	-	4 441	5 517	5 408	5 362	178	-	-	-	-	-	-	
7	...	16 279	19 306	17 180 ^T	19 293	...	16 279	19 306	17 180 ^T	19 293	586	-	-	-	-	-	-	
711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
722	-	-	-	-	-	-	16 279	19 306	17 180 ^T	19 293	586	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	...	2 451 340 ^T	2 418 778 ^T	2 454 238 ^T	2 499 061	...	2 451 340 ^T	2 418 778 ^T	2 454 238 ^T	2 499 061	231 148	2 390 607	2 262 794 ^T	2 214 907 ^T	2 257 663 ^T	2 308 146	215 761	
011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
022	-	-	-	-	-	-	188 546 ^T	203 871 ^T	196 575 ^T	196 915	15 387	-	-	-	-	-	-	

0.1	...	11 025 ^T	10 922 ^T	10 969 ^T	10 812
0.11	12 704	10 922 ^T	10 802	10 850	10 696
0.12	...	12 425 ^T	12 421 ^T	12 404 ^T	12 406
0.2	...	...	...	...	...
0.21	-	-	-	-	-
0.22	...	...	...	...	...

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

UNITED STATES

ÉTATS-UNIS

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива					Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t			1 000 т		TJ (terajoule)		TJ (térajoule)		ТДж (тераджоуль)		GWh		ГВт·ч			
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	1978	
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
111	291 050 ^{a)}	368 272 ^{a)}	406 508 ^{a)}	...	...	7 684 659 ^{a)}	9 724 078 ^{a)}	10 732 904 ^{a)}	...	...	...	...	...	...	...	...
112	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
121	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
122	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
211	... ^{a)}	... ^{a)}	... ^{a)}	...	...	...^{a)}	... ^{a)}	... ^{a)}	...	...	...	...	...	...	...	...
212	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
221	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
222	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
311	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
312	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
321	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
411	49 720	...	...	...	...	2 179 650	3 294 382	3 608 332	...	...	...	...	...	...	...	...
412	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
421	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
422	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	a) Data for brown coal and waste products are included under item 111 and 112.					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
511						4 266 371	3 415 776	3 340 428	...	...	...	...	...	...	...	...
512						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
521						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
522						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	a) Les données du lignite et des déchets sont comprises sous les rubriques 111 et 112.					-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
611						-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
612						-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
621						-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
622						-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
7						-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
711						-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
712						-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
721						-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
722						-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
811	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
812	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
821	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
822	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
0	a) Данные бурого угля и отходов включены в статьи 111 и 112.					...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
011						14 130 680	16 434 236	17 681 664	...	...	...	...	...	...	...	...
012						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
021						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
022						...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

0.1
0.11
0.12
0.2
0.21
0.22

1970	1975	1976	1977	1978	
...	
11 215	11 403	11 350	...	...
...	
...	
...	
...	
...	

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

YUGOSLAVIA

YUGOSLAVIE

ЮГОСЛАВИЯ

	Consumption of fuel					Consommation de combustible					Потребление топлива		Net production Production nette Чистое производство	
	1 000 t		1 000 t			TJ (terajoule)		TJ (terajoule)		ТДж (тераджоуль)		GWh	ГВтч	
	1970	1975 ^{a)}	1976 ^{a)}	1977	1978	1970	1975 ^{a)}	1976 ^{a)}	1977	1978	1978	1978		
1	...	1 100	1 100	1 100	1 100	...	24 245	262 981	303 229	296 149	23 573	400		
111	...	1 100	1 100	1 100	1 100	...	24 245	262 981	303 229	296 149	23 573	400		
112	...	1 100	1 100	1 100	1 100	...	24 245	262 981	303 229	296 149	23 573	400		
121	...	1 100	1 100	1 100	1 100	...	24 245	262 981	303 229	296 149	23 573	400		
122	...	1 100	1 100	1 100	1 100	...	24 245	262 981	303 229	296 149	23 573	400		
2	...	27 141	29 877	29 768	29 843	...	148 051	166 477	201 602	248 512	19 150	...		
211	...	27 141	29 877	29 768	29 843	...	148 051	166 477	201 602	248 512	19 150	...		
212	...	27 141	29 877	29 768	29 843	...	148 051	166 477	201 602	248 512	19 150	...		
221	...	27 141	29 877	29 768	29 843	...	148 051	166 477	201 602	248 512	19 150	...		
222	...	27 141	29 877	29 768	29 843	...	148 051	166 477	201 602	248 512	19 150	...		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	...	...	734	734	734	...	24 111	262 981	39 771	44 084	4 057	...
411	...	...	734	734	734	...	24 111	262 981	39 771	44 084	4 057	...
412	...	...	734	734	734	...	24 111	262 981	39 771	44 084	4 057	...
421	...	...	734	734	734	...	24 111	262 981	39 771	44 084	4 057	...
422	...	...	734	734	734	...	24 111	262 981	39 771	44 084	4 057	...
5	a) Including consumption for the production of heat by conventional thermal power plants equipped for the combined generation of electric energy and heat.					-	-	-	-	609	50	-		
511						-	-	-	-	609	50	-		
512						-	-	-	-	-	-	-		
521	b) Consumption for the generation of electric energy only.					-	-	-	-	-	-	-		
522						-	-	-	-	-	-	-		
6						-	-	-	-	-	-	-		
611						-	-	-	-	-	-	-		
612						-	-	-	-	-	-	-		
621	a) Y compris la consommation pour la production de la chaleur par les centrales thermiques classiques, équipées pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur.					-	-	-	-	-	-	-		
622						-	-	-	-	-	-	-		
7	b) Consommation pour la production d'énergie électrique seulement.					-	-	-	-	-	-	-		
711						-	-	-	-	-	-	-		
712						-	-	-	-	-	-	-		
721						-	-	-	-	-	-	-		
722						-	-	-	-	-	-	-		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0	a) Включая потребление для производства тепла классическими электростанциями, оборудованными для комбинированного производства электроэнергии и тепла.					...	245 245	262 981	303 229	296 149	23 573	...		
011						117 338	220 577	234 781	260 473	262 970	20 482	...		
012						...	...	...	13 182	5 217	612	...
021	b) Только потребление для производства электро-электроэнергии.					...	24 668	28 200	29 574	27 962	2 476	...		
022						...	...	...	-	-	-	...

	1970	1975	1976	1977	1978	
0 1	...	11 838 ^{b)}	11 478 ^{b)}	13 681	12 723	
0 11	13 772	12 031 ^{b)}	11 880 ^{b)}	13 804	13 623	
0 12	...	9 996	9 628	12 638	10 661	
0 2	...	22 131	21 935	...	...
0 21	...	15 462	...	...	...
0 22	...	6 668	...	...	...

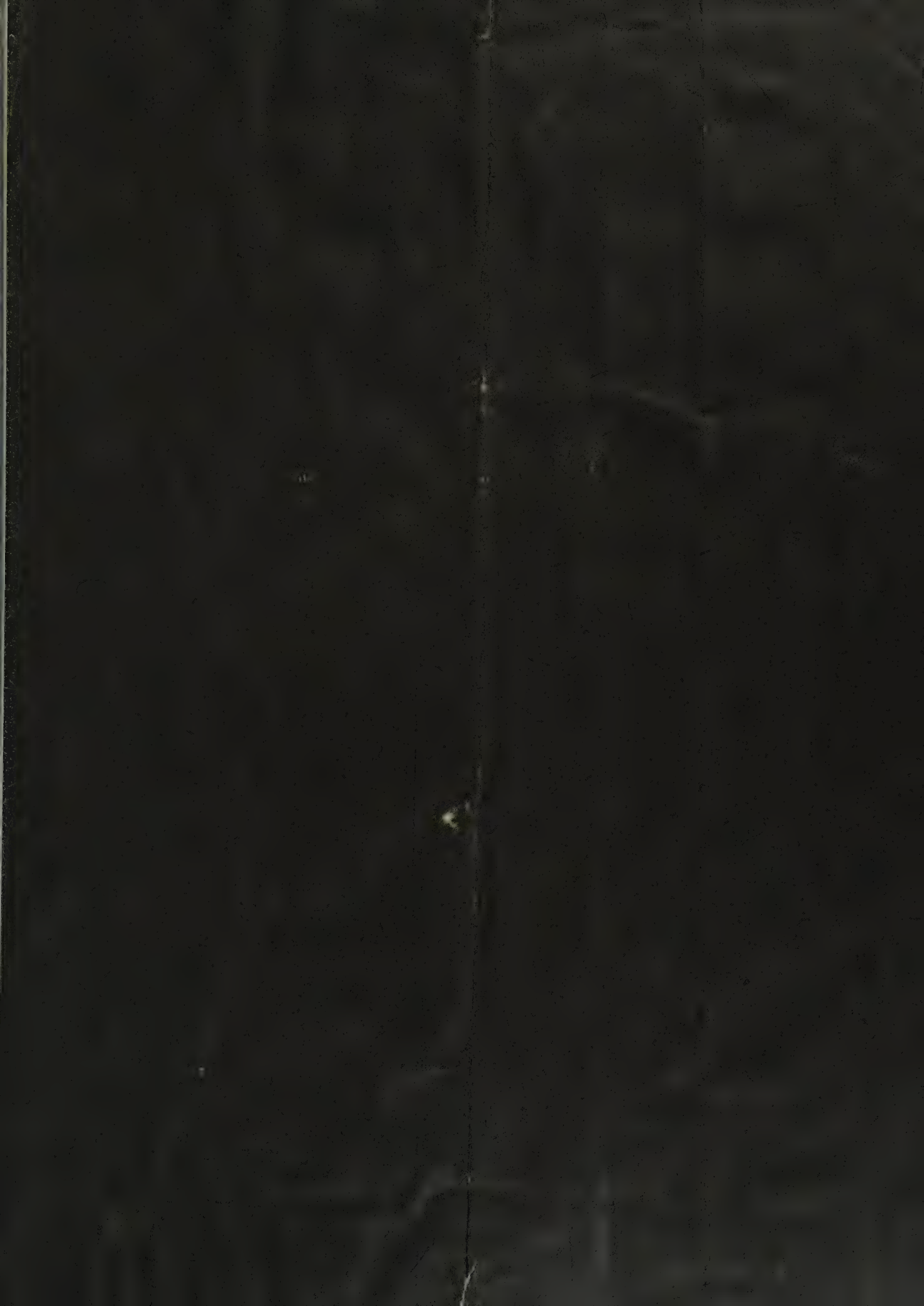
4. CONSUMPTION OF FUELS AND
CORRESPONDING PRODUCTION
OF ELECTRIC ENERGY

4. CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES
ET PRODUCTION CORRESPONDANTE
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

4. ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА ДЛЯ
СООТВЕТСТВУЮЩЕГО
ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

TYPE OF FUEL		CONSUMPTION BY		TYPE DE COMBUSTIBLE	UTILISÉ PAR		ВИД ТОПЛИВА	ПОТРЕБЛЕНИЕ	
1		Total			Total			Всего	
111	Hard coal	Public supply undertakings	Th.	Houille	Services publics	Th.	Каменный уголь	Электростанциями общего назначения	Th.
112			C.			C.			C.
121		Self-producers	Th.		Autoproducteurs	Th.		Электростанциями предприятий	Th.
122			C.			C.			C.
2		Total			Total			Всего	
211	Brown coal	Public supply undertakings	Th.	Lignite	Services publics	Th.	Бурый уголь	Электростанциями общего назначения	Th.
212			C.			C.			C.
221		Self-producers	Th.		Autoproducteurs	Th.		Электростанциями предприятий	Th.
222			C.			C.			C.
3		Total			Total			Всего	
311	Peat and fuel wood	Public supply undertakings	Th.	Tourbe et bois	Services publics	Th.	Торф и дрова	Электростанциями общего назначения	Th.
312			C.			C.			C.
321		Self-producers	Th.		Autoproducteurs	Th.		Электростанциями предприятий	Th.
322			C.			C.			C.
4		Total			Total			Всего	
411	Liquid fuels	Public supply undertakings	Th.	Combustibles liquides	Services publics	Th.	Жидкое топливо	Электростанциями общего назначения	Th.
412			C.			C.			C.
421		Self-producers	Th.		Autoproducteurs	Th.		Электростанциями предприятий	Th.
422			C.			C.			C.
5		Total			Total			Всего	
511	Natural gas	Public supply undertakings	Th.	Gaz naturel	Services publics	Th.	Природный газ	Электростанциями общего назначения	Th.
512			C.			C.			C.
521		Self-producers	Th.		Autoproducteurs	Th.		Электростанциями предприятий	Th.
522			C.			C.			C.
6		Total			Total			Всего	
611	Manufactured gas	Public supply undertakings	Th.	Gaz manufacturé	Services publics	Th.	Искусственный газ	Электростанциями общего назначения	Th.
612			C.			C.			C.
621		Self-producers	Th.		Autoproducteurs	Th.		Электростанциями предприятий	Th.
622			C.			C.			C.
7		Total			Total			Всего	
711	Blast furnace gas	Public supply undertakings	Th.	Gaz de haut-fourneau	Services publics	Th.	Доменный газ	Электростанциями общего назначения	Th.
712			C.			C.			C.
721		Self-producers	Th.		Autoproducteurs	Th.		Электростанциями предприятий	Th.
722			C.			C.			C.
8		Total			Total			Всего	
811	Other fuels including waste products	Public supply undertakings	Th.	Autres combustibles y compris les déchets	Services publics	Th.	Прочие виды топлива включая отходы	Электростанциями общего назначения	Th.
812			C.			C.			C.
821		Self-producers	Th.		Autoproducteurs	Th.		Электростанциями предприятий	Th.
822			C.			C.			C.
9		Total			Total			Всего	
911	All fuels (1+2+...+9)	Public supply undertakings	Th.	Tous combustibles (1+2+...+9)	Services publics	Th.	Все виды топлива (1-2-...-9)	Электростанциями общего назначения	Th.
912			C.			C.			C.
921		Self-producers	Th.		Autoproducteurs	Th.		Электростанциями предприятий	Th.
922			C.			C.			C.

0.1	Average specific consumption in conventional thermal power plants — kJ/kWh	Total	Consommation spécifique moyenne dans les centrales thermiques classiques — kJ/kWh	Total	Среднее удельное потребление топлива классическими тепловыми электростанциями кДж/кВт·ч	Всего
0.11		Public supply undertakings		Services publics		Электростанциями общего назначения
0.12		Self-producers		Autoproducteurs		Электростанциями предприятий
0.2	Production of heat by combined heat and power plants — TJ	Total	Production de chaleur par les centrales de production combinée d'énergie électrique et de chaleur — TJ	Total	Производство тепла на электростанциях предназначенных для комбинированного производства — ТДж электроэнергии и тепла	Всего
0.21		Public supply undertakings		Services publics		Электростанциями общего назначения
0.22		Self-producers		Autoproducteurs		Электростанциями предприятий



5. IMPORTS AND EXPORTS
OF ELECTRIC ENERGY5. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE5. ИМПОРТ И ЭКСПОРТ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Unit: GWh

Unité: GWh

Единица: ГВт·ч

Imports from		Importations en provenance de			Импорт из		Exports to		Exportations à destination de			Экспорт в		
1970	1975	1976	1977	1978				1970	1975	1976	1977	1978		
AUSTRIA					AUTRICHE			АВСТРИЯ						
1 372	2 420	3 166	3 447	3 641	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	6 786	6 962	5 355	6 350	5 703		
134	419	107	1 100	1 071	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	229	-	248	135	321		
833	1 162	2 020	1 100	1 417	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	5 907	5 729	3 996	5 247	4 344		
164	516	574	444	412	Hungary	Hongrie	Венгрия	264	297	196	292	417		
-	25	22	4	121	Italy	Italie	Италия	212	527	383	429	288		
209	277	258	241	172	Switzerland	Suisse	Швейцария	-	-	1	-	1		
32	21	185	242	242	Yugoslavia	Yougoslavie	Югославия	174	409	531	247	332		
BELGIUM					BELGIQUE			БЕЛЬГИЯ						
1 301	4 215	3 240	5 203	5 283	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	926	5 068	6 602	6 587	8 060		
917	1 072	1 221	1 736	1 165	France	France	Франция	78	4 051	5 310	5 653	7 214		
208	1 121	510	673	838	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	20	9	201	79	21		
0	-	-	-	-	Luxembourg	Luxembourg	Люксембург	727	948	957	835	823		
176	2 022	1 509	2 794	3 279	Netherlands	Pays-Bas	Нидерланды	101	60	134	20	2		
BULGARIA					BULGARIE			БОЛГАРИЯ						
101	3 902	3 943	4 046	4 551	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	210	279	480	704	738		
...	158 ^{a)}	37	2	1	Romania	Roumanie	Румыния	...	12 ^{b)}	10	207	100		
-	-	5	-	-	Turkey	Turquie	Турция	-	96 ^{b)}	338	492	621		
...	3 744 ^{a)}	3 844 ^{a)}	3 962	4 424	USSR	URSS	СССР	...	171 [*]	-	-	-		
...	- ^{a)}	57	82	126	Yugoslavia	Yougoslavie	Югославия	...	- ^{b)}	132	5	17		
CANADA					CANADA			КАНАДА						
3 245	3 972	3 590	2 690	2 099	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	5 631	11 409	12 804	19 957 [†]	21 952		
3 245	3 972	3 590	2 690	2 099	United States	Etats-Unis	Соединенные Штаты	5 631	11 409	12 804	19 957 [†]	21 952		
CZECHOSLOVAKIA					TCHÉCOSLOVAQUIE			ЧЕХОСЛОВАКИЯ						
4 525	5 419 ^{c)}	4 994 ^{c)}	5 370 ^{c)}	6 065 ^{c)}	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	1 129	1 207 ^{c)}	1 084 ^{c)}	2 820 ^{c)}	2 617 ^{c)}		
229	-	249	134	321	Austria	Autriche	Австрия	134	423	107	311	676		
164	239	439	1 062	806	German Democratic Republic	République démocratique allemande	Германская Демократическая Республика	881	580	592	1 867	1 390		
463	1 006	794	655	878	Hungary	Hongrie	Венгрия	45	122	211	292	282		
1 120	2 043	1 849	2 210	2 413	Poland	Pologne	Польша	60	25	81	173	127		
2 546	2 157	1 659	1 328	1 642	USSR	URSS	СССР	1	2	9	87	40		
DENMARK					DANEMARK			ДАНИЯ						
570	1 584	2 162	2 529	4 386	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	4 764	684	1 332	1 900	706		
29	33	51	153	49	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	874	495	435	140	263		
-	-	102	578	2 182	Norway	Norvège	Норвегия	-	-	160	774	57		
541	1 551	2 009	1 798	2 155	Sweden	Suède	Швеция	3 890	189	737	986	386		
FINLAND					FINLANDE			ФИНЛЯНДИЯ						
1 350	4 146	4 088	1 393	1 555	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	832	159	73	502	277		
2	-	-	-	856	Norway	Norvège	Норвегия	-	-	-	-	-		
959	3 483	3 426	728 [†]	-	Sweden	Suède	Швеция	832	159	73	502	277		
389	663	662	665 [†]	699	USSR	URSS	СССР	-	-	-	-	-		

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

5. IMPORTS AND EXPORTS
OF ELECTRIC ENERGY5. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE5. ИМПОРТ И ЭКСПОРТ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Unit: GWh

Unité: GWh

Единица: ГВт·ч

Imports from		Importations en provenance de				Импорт из	Exports to		Exportations à destination de			Экспорт в	
1970	1975	1976	1977	1978				1970	1975	1976	1977	1978	

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

5. IMPORTS AND EXPORTS
OF ELECTRIC ENERGY

Unit: GWh

5. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Unité: GWh

5. ИМПОРТ И ЭКСПОРТ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Единица: ГВт·ч

Imports from		Importations en provenance de				Импорт из		Exports to		Exportations à destination de			Экспорт в	
1970	1975	1976	1977	1978						1970	1975	1976	1977	1978
LUXEMBOURG														
LUXEMBOURG														
ЛЮКСЕМБУРГ														
2 549	2 852	3 125	2 652	2 840	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	804	440	486	198	241		
727	948	957	835	...	Belgium	Belgique	Бельгия	0	-	-	-	-		
0	-	2	6	...	France	France	Франция	0	-	-	-	-		
1 622	1 904	2 166	1 811	1 948	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	804	440	486	198	241		
NETHERLANDS														
PAYS-BAS														
НИДЕРЛАНДЫ														
27	53	24	986	619	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	368	312	347	242	275		
-	6	8	6	42	Belgium	Belgique	Бельгия	-	50	72	26	1		
27	46	16	980	577	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	368	262	270	216	274		
-	-	-	-	-	Switzerland	Suisse	Швейцария	-	-	-	-	-		
NORWAY														
NORVÈGE														
НОРВЕГИЯ														
807	83	240	2 653 ^r	845	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	1 644	5 702	6 877	1 570 ^r	4 242		
-	-	102	686	34	Denmark	Danemark	Дания	-	-	159	491	2 159		
-	-	-	-	-	Finland	Finlande	Финляндия	-	4	5	7 ^r	-		
805	66	105	1 891	762	Sweden	Suède	Швеция	1 644	5 693	6 712	1 069 ^r	2 082		
2	17	34	77	49	USSR	URSS	СССР	-	5	0	4	0		
POLAND														
POLOGNE														
ПОЛЬША														
1 560	2 411	2 707	3 110	4 717	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	1 506	2 924	2 814	3 081	5 111		
64	25	81	174	127	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	1 142	2 059	1 863	2 211	2 413		
623	402	638	1 021	2 389	German Democratic Republic	République démocratique allemande	Германская Демократическая Республика	364	860	946	865	2 693		
873	1 984	1 988	1 915	2 201	USSR	URSS	СССР	-	5	5	5	5		
PORTUGAL														
PORTUGAL														
ПОРТУГАЛИЯ														
61	466	1 845	381 ^r	...	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	43	266	120	927 ^r	...		
61	466	1 845	381 ^r	...	Spain	Espagne	Испания	43	266	120	927 ^r	...		
ROMANIA														
ROUMANIE														
РУМУНИЯ														
28 ^{e)}	502	683	1 566	...	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	2 413 ^{e)}	3 007	2 139	1 692	...		
...	12	10	209	...	Bulgaria	Bulgarie	Болгария	...	158	37	3	...		
...	-	-	-	...	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	2 101	-	-	-	...		
...	1	10	15	...	Hungary	Hongrie	Венгрия	...	1 513	1 127	1 018	...		
...	72	216	460	...	USSR	URSS	СССР	...	1 300	909	661	...		
...	417	447	882	...	Yugoslavia	Yougoslavie	Югославия	295	36	66	10	...		
SPAIN														
ESPAGNE														
ИСПАНИЯ														
213	791	1 641	1 403	1 729	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	1 727	1 407	2 417	2 341	3 260		
11	3	1	2	7	Andorra	Andorre	Андорра	26	30	36	32	55		
159	522	1 521	469	637	France	France	Франция	1 640	911	545	1 930	2 331		
43	266	119	932	1 085	Portugal	Portugal	Португалия	61	466	1 836	379	874		
SWEDEN														
SUÈDE														
ШВЕЦИЯ														
6 613	6 313	7 868	3 327	2 410	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	2 555	5 369	5 766	5 183	3 418		
3 890	189	796	986	382	Denmark	Danemark	Дания	541	1 551	1 951	1 798	2 155		
832	180	93	524	2 028	Finland	Finlande	Финляндия	959	3 499	3 442	743	409		
1 891	5 944	6 979	1 817		Norway	Norvège	Норвегия	1 055	319	373	2 642	854		

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

5. IMPORTS AND EXPORTS OF ELECTRIC ENERGY

5. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

5. ИМПОРТ И ЭКСПОРТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Unit : GWh

Unité : GWh

Единица : ГВт-ч

Imports from		Importations en provenance de					Exports to		Exportations à destination de			Экспорт в		
1970	1975	1976	1977	1978					1970	1975	1976	1977	1978	
<div>SWITZERLAND</div> <div>SUISSE</div> <div>ШВЕЙЦАРИЯ</div>														
4 442	4 301	7 204	5 528	8 881	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	9 202	14 026	9 119	15 713	14 275		
-	-	-	-	1	Austria	Autriche	Австрия	257	273	-	258	168		
982	1 211	1 733	1 439	4 209	France	France	Франция	2 065	1 928	1 384	2 812	2 853		
3 014	1 516	3 549	1 904	3 047	Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	3 925	8 486	4 954	9 052	7 511		
439	1 570	1 922	2 181	1 623	Italy	Italie	Италия	2 918	3 279	2 456	3 520	3 666		
7	4	-	4	1	Other countries	Autres pays	Другие страны	37	60	325	71	77		
<div>TURKEY</div> <div>TURQUIE</div> <div>ТУРЦИЯ</div>														
-	96	337	492	621	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	-	-	5	-	-		
-	96	337	492	621	Bulgaria	Bulgarie	Болгария	-	-	5	-	-		
<div>USSR</div> <div>URSS</div> <div>СССР</div>														
...	1 478 ^{a)}	917	752 [*]	...	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	5 300 ^{f)}	12 778 ^{b)}	12 514	12 299 [*]	...		
...	171 [*]	-	-	...	Bulgaria	Bulgarie	Болгария	199	3 744 ^{b)}	3 911	4 028	...		
...	2 ^{a)}	8	86	...	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	1 233	2 157 ^{b)}	1 659	1 328	...		
...	- ^{a)}	-	-	...	Finland	Finlande	Финляндия	396	663 ^{b)}	661 ^{b)}	671 ^{b)}	...		
...	- ^{a)}	-	-	...	Hungary	Hongrie	Венгрия	2 925	3 871 ^{b)}	4 045	3 820	...		
...	5 ^{a)}	-	1	...	Poland	Pologne	Польша	333	1 984 ^{b)}	1 988	1 915	...		
...	1 300 ^{a)}	909	661	...	Romania	Roumanie	Румыния	-	72 ^{b)}	216	460	...		
...	- ^{a)}	-	4 ^{a)}	...	Other countries	Autres pays	Другие страны	214 [*]	287 [*]	34	77 ^{b)}	...		
<div>UNITED KINGDOM</div> <div>ROYAUME-UNI</div> <div>СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО</div>														
557	196	17	-	7	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	6	121	116	-	83		
557	116	17	-	7	France	France	Франция	6	41	116	-	83		
-	80	-	-	-	Ireland	Irlande	Ирландия	-	80	-	-	-		
<div>UNITED STATES</div> <div>ÉTATS-UNIS</div> <div>СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ</div>														
6 169	11 268	10 989	...	...	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	4 209	5 083	2 378	...	...
6 132	11 179	10 862	19 883	...	Canada	Canada	Канада	3 989	4 637	1 990	2 690 ^{b)}	...		
37	89	127	...	...	Mexico	Mexique	Мексика	221	446	388	...	...
<div>YUGOSLAVIA</div> <div>YUGOSLAVIE</div> <div>ЮГОСЛАВИЯ</div>														
361	676	1 263	340	642	TOTAL	TOTAL	ВСЕГО	152	433	1 063	1 505	1 294		
-	263	150	-	62	Albania	Albanie	Албания	-	-	-	-	-		
174	33	221	65	62	Austria	Autriche	Австрия	32	0	221	201	315		
37	-	131	5	16	Bulgaria	Bulgarie	Болгария	17	-	57	82	106		
-	-	-	-	-	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	-	-	-	-	-		
19	53	71	25	11	Greece	Grèce	Греция	41	-	12	22	66		
10	62	89	3	9	Hungary	Hongrie	Венгрия	61	8 [*]	6	-	8		
6	196	535	224	476	Italy	Italie	Италия	1	-	320	360	534		
115	39	66	18	6	Romania	Roumanie	Румыния	0	425	447	840	265		
-	30	-	-	-	USSR	URSS	СССР	-	-	-	-	-		

a) Exporters' figures.

b) Importers' figures.

c) Including losses in transit and low voltage current not shown separately by trading partner.

d) Including data for West Berlin.

e) Including 28 GWh imported 17 GWh and exported through interconnected networks.

f) Source 1970 : "Vneshnaya trgovlya SSSR" (Foreign trade).

a) Chiffres des exportateurs.

b) Chiffres des importateurs.

c) Y compris les pertes durant le transit et le courant à basse tension pour lesquels la ventilation entre les partenaires commerciaux n'est pas indiquée.

d) Y compris les données pour Berlin-Ouest.

e) Y compris 28 GWh importés et 17 GWh exportés par réseaux interconnectés.

f) Source 1970 : "Vneshnaya trgovlya SSSR" (Commerce extérieur).

a) Данные экспортеров.

b) Данные импортеров.

c) Включая потери при передаче и импорт-экспорт электроэнергии по линии низкого напряжения, не показанные торговыми партнерами.

d) Включая данные по Западному Берлину.

e) Включая 28 ГВт-ч, импортированных в 17 ГВт-ч, экспортированных через Объединенные энергосети.

f) Источник 1970 : "Внешняя торговля СССР".

6. INTERNATIONAL EXCHANGES OF ELECTRIC ENERGY DURING 1978

(Importers' figures)

Unit: GWh

6. ÉCHANGES INTERNATIONAUX D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE EN 1978

(Chiffres des importateurs)

Unité: GWh

Exporting country Pays exportateurs Экспортирующие страны			Importing country Pays importateurs Импортующие страны														
			AUSTRIA AUTRICHE АВСТРИЯ	BELGIUM BELGIQUE БЕЛЬГИЯ	BULGARIA BULGARIE БОЛГАРИЯ	CZECHOSLOVAKIA TCHÉCOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИЯ	DENMARK DANEMARK ДАНИЯ	FINLAND FINLANDE ФИНЛЯНДИЯ	FRANCE FRANCE ФРАНЦИЯ	GERMAN DEM. REP. RÉP. DÉM. ALLEMANDE ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ. РЕСП.	GERMANY, FED. REP. OF ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D' ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.	GREECE GRECE ГРЕЦИЯ	HUNGARY HONGRIE ВЕНГРИЯ				
AUSTRIA	AUTRICHE	АВСТРИЯ	(-)	-	-	321	-	-	-	-	4 337	-	407				
BELGIUM	BELGIQUE	БЕЛЬГИЯ	-	(-)	-	-	-	-	7 202	-	21	-	-				
BULGARIA	BULGARIE	БОЛГАРИЯ	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-				
CZECHOSLOVAKIA	TCHÉCOSLOVAQUIE	ЧЕХОСЛОВАКИЯ	421	-	-	(-)	-	-	-	1 390 ^{a)}	-	-	282				
DENMARK	DANEMARK	ДАНИЯ	-	-	-	-	(-)	-	-	-	258	-	-				
FINLAND	FINLANDE	ФИНЛЯНДИЯ	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-				
FRANCE	FRANCE	ФРАНЦИЯ	-	1 165	-	-	-	-	(-)	-	4 143	-	-				
GERMAN DEM. REP.	RÉP. DÉM. ALLEMANDE	ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ. РЕСП.	-	-	-	906	-	-	-	(-)	58	-	-				
GERMANY, FED. REP. OF	ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D'	ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.	1 417	230	-	-	49	-	2 502	-	(-)	-	-				
GREECE	GRECE	ГРЕЦИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)	-				
HUNGARY	HONGRIE	ВЕНГРИЯ	312	-	-	878	-	-	-	-	-	-	(-)				
IRELAND	IRLANDE	ИРЛАНДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ITALY	ITALIE	ИТАЛИЯ	121	-	-	-	-	-	1 034	-	-	-	-				
LUXEMBOURG	LUXEMBOURG	ЛЮКСЕМБУРГ	-	-	-	-	-	-	-	-	253	-	-				
NETHERLANDS	PAYS-BAS	НИДЕРЛАНДЫ	-	3 279	-	-	-	-	-	-	323	-	-				
NORWAY	NORVEGE	НОРВЕГИЯ	-	-	-	-	2 182	-	-	-	-	-	-				
POLAND	POLOGNE	ПОЛЬША	-	-	-	2 413	-	-	-	2 693 ^{a)}	-	-	-				
PORTUGAL	PORTUGAL	ПОРТУГАЛИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ROMANIA	ROUMANIE	РУМУНИЯ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1 265				
SPAIN	ESPAGNE	ИСПАНИЯ	-	-	-	-	-	-	2 355	-	-	-	-				
SWEDEN	SUEDE	ШВЕЦИЯ	-	-	-	-	2 155	856	-	-	-	-	-				
SWITZERLAND	SUISSE	ШВЕЙЦАРИЯ	172	-	-	-	-	-	2 623	-	6 958	-	-				
TURKEY	TURQUIE	ТУРЦИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
UNITED KINGDOM	ROYAUME-UNI	СОЕД. КОРОЛЕВСТВО	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-				
USSR	URSS	СССР	-	-	4 424	1 642	-	699	-	-	-	-	3 800				
YUGOSLAVIA	YOUGOSLAVIE	ЮГОСЛАВИЯ	242	-	126	-	-	-	-	-	-	72	8				
Other countries	Autres pays	Прочие страны	-	-	-	-	-	-	15	-	-	71	-				
Imports (total)	Importations (total)	ИМПОРТ (всего)	2 941	5 283	4 551	5 665 ^{b)}	4 386	1 555	15 814	4 083	16 351	143	5 762				

For notes see page 90.

Voir notes à la page 90.

6. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБМЕН ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ В 1978

(Данные импортеров)

Единица: ГВт-ч

IRELAND IRLANDE ИРЛАНДИЯ	ITALY ITALIE ИТАЛИЯ	LUXEMBOURG LUXEMBOURG ЛЮКСЕМБУРГ	NETHERLANDS PAYS-BAS НИДЕРЛАНДЫ	NORWAY NORVEGE НОРВЕГИЯ	POLAND POLOGNE ПОЛЬША	PORTUGAL PORTUGALIA ПОРТУГАЛИЯ	ROMANIA ROUMANIE РУМУНИЯ	SPAIN ESPAGNE ИСПАНИЯ	SWEDEN SUEDE ШВЕЦИЯ	SWITZERLAND SUISSE ШВЕЙЦАРИЯ	TURKEY TURQUIE ТУРЦИЯ	UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕД. КОРОЛЕВСТВО	USSR URSS СССР	YUGOSLAVIA YUGOSLAVIE ЮГОСЛАВИЯ	Other countries Autres pays Прочие страны	Total Europe Европа в целом
-	288 ^{a)}	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	62	-	5 416
-	-	892	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 157
-	-	-	-	-	-	-	100 ^{a)}	-	-	-	621	-	-	16	-	737
-	-	-	-	-	127	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	2 510
-	-	-	-	34	-	-	-	-	382	-	-	-	-	-	-	674
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 745	-	-	-	-	-	-	1 745
-	795	-	-	-	-	-	-	637	-	4 209	-	7	-	-	-	10 956
-	-	-	-	-	2 389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 253
-	-	1 948	577	-	-	-	-	-	-	3 047	-	-	-	-	-	10 378
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	11
-	-	-	-	-	-	-	9 ^{a)}	-	-	-	-	-	-	9	-	1 214
(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	1 623	-	-	-	476	-	3 254
-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253
-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 602
-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	283	-	-	-	0	-	-	2 465
-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5 111
-	-	-	-	-	-	(-)	-	1 085	-	-	-	-	-	-	-	1 085
-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	600*	6	-	1 872
-	-	-	-	-	-	874 ^{a)}	-	(-)	-	-	-	-	-	-	55 ^{a)}	3 284
-	-	-	-	762	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	-	3 773
-	3 666	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	77 ^{a)}	13 496
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	-	83
-	-	-	-	49	2 201	-	-	-	-	-	-	-	(-)	-	-	12 815
-	534 ^{a)}	-	-	-	-	-	265 ^{a)}	-	-	-	-	-	-	(-)	-	1 247
-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	-	-	-	62	(-)	156
-	5 283	2 840	619	845*	4 717	874 ^{a)}	374 ^{a)}	1 729	2 410	8 881	621	7	645*	642	132	97 553 ^{a)}

NOTES TO TABLE 6

General note - The data in this table are importers' figures, shown in table 5 by country of origin. Since figures supplied by importing and exporting countries do not always agree, the export totals in this table may differ from figures received from exporters and shown under Exports in table 5. For the purpose of comparative studies, it is therefore better to use table 5, which contains more comprehensive figures.

- (a) Exporters' figures.
- (b) Including losses in transit and low voltage current not shown separately by trading partner.
- (c) Sum of import data shown.

NOTES DU TABLEAU 6

Note générale - Les données de ce tableau sont des chiffres des importateurs. Elles figurent au tableau 5 par pays d'origine. Les chiffres des pays importateurs ne coïncidant pas toujours avec les chiffres correspondants fournis par les pays exportateurs, il est possible que le total des exportations de ce tableau diffère des chiffres figurant au tableau 5 sous Exportations. Pour des études comparatives, il est donc préférable de se reporter au tableau 5 qui contient des chiffres plus complets.

- (a) Chiffres des exportateurs.
- (b) Y compris les pertes durant le transit et le courant à basse tension pour lesquelles la ventilation par partenaires commerciaux n'est pas indiquée.
- (c) Somme des importations indiquées.

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 6

Общее примечание - Данные в этой таблице являются данными импортеров, приведенных по странам происхождения в таблице 5. Ввиду того, что данные импортирующих стран не всегда совпадают с данными экспортирующих стран, возможно, что общие данные об экспорте в этой таблице расходятся с данными, приведенными в таблице 5. Таким образом, что касается проведения сравнительных исследований, предпочтительно пользоваться таблицей 5, которая содержит более исчерпывающие данные.

- (a) Данные экспортеров.
- (b) Включая потери при передаче и импорт-экспорт электроэнергии по линии низкого напряжения, не указанные отдельно по торговым партнерам.
- (c) Всего показанных данных импорта.

ANNEX I

LIST OF ECE PERIODIC REVIEWS IN THE FIELD OF ELECTRIC ENERGY

The Electric Power Situation in Europe in 1954	(EP/82)
The Electric Power Situation in Europe in 1954	(E/ECE/EP/173/Rev.1)
The Electric Power Situation in Europe in 1955	(E/ECE/EP/186)
The Electric Power Situation in Europe in 1956	(E/ECE/EP/192, Sales No. 58.II.E/Mim.1)
The Electric Power Situation in Europe in 1957	E/ECE/EP/201, Sales No. 59.II.E/Mim.23)
The Electric Power Situation in Europe in 1958/59 and its Future Prospects	(ST/ECE/EP/2, Sales No. 60.II.E/Mim.5)
The Situation and Prospects of Europe's Electric Power Supply Industry in 1959/60	(ST/ECE/EP/9, Sales No. 61.II.E/Mim.3)
The Situation and Prospects of Europe's Electric Power Supply Industry in 1960/61	(ST/ECE/EP/11, Sales No. 62.II.E/Mim.9)
The Situation and Prospects of Europe's Electric Power Supply Industry in 1961/62	(ST/ECE/EP/17, Sales No. 63.II.E/Mim.5)
The Situation and Future Prospects of Europe's Electric Power Supply Industry in 1962/63	(ST/ECE/EP/24, Sales No. 64.II.E/Mim.15)
The Situation and Future Prospects of Europe's Electric Power Supply Industry in 1963/64	(ST/ECE/EP/30, Sales No. 65. II.E/Mim.11)
The Electric Energy Situation in Europe in 1964/65 and its Prospects	(ST/ECE/EP/36, Sales No. 66.II.E/Mim.13)
The Electric Energy Situation in Europe in 1964/65 and its Prospects	(ST/ECE/EP/36, Sales No. 66.II.E/Mim.13)
The Electric Energy Situation in Europe, Triennial Report 1963–1966	(ST/ECE/EP/40, Sales No. 67.II.E/Mim.45)
The Electric Energy Situation in Europe, Triennial Report 1966–1968	(ST/ECE/EP/54)
The Electric Power Situation in Europe and its Prospects, Triennial Version 1969–1971	(ECE/EP/3)
Long-Term Prospects of the Electric Power Industry in Europe 1970–1985	(ECE/EP/7, Sales No. E.74.II.E/Mim.5)
The Electric Power Situation in the ECE Region and its Prospects, Triennial Version 1972–1974	(ECE/EP/16)
The Electric Power Situation in the ECE Region and its Prospects, Triennial Version 1975–1977	(ECE/EP/30 (EP/R.46))

ANNEXE I

LISTE DES RAPPORTS PERIODIQUES DE LA CEE DANS LE DOMAINE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE

La situation de l'énergie électrique en Europe en 1954	(EP/82)
La situation de l'énergie électrique en Europe en 1954	(E/ECE/EP/173/Rev.1)
La situation de l'énergie électrique en Europe en 1955	(E/ECE/EP/186)
La situation de l'énergie électrique en Europe en 1956	(E/ECE/EP/192, No. de vente 58.II.E/Mim.1)
La situation de l'énergie électrique en Europe en 1957	(E/ECE/EP/201, No. de vente 59.II.E/Mim.23)
La situation de l'énergie électrique en Europe en 1958/59 et ses perspectives d'avenir	(ST/ECE/EP/2, No. de vente 60.II.E/Mim.5)
L'industrie productrice d'énergie électrique en Europe, situation et perspectives en 1959/60	(ST/ECE/EP/9, No. de vente 61.II.E/Mim.3)
Situation et perspectives de l'industrie électrique européenne en 1960/61	(ST/ECE/EP/11, No. de vente 62.II.E/Mim.9)
Situation et perspectives de l'industrie électrique européenne en 1961/62	(ST/ECE/EP/17, No. de vente 63.II.E/Mim.5)
Situation et perspectives de l'industrie électrique européenne en 1962/63	(ST/ECE/EP/24, No. de vente 64.II.E/Mim.15)
Situation de l'énergie électrique en Europe en 1963/64 et ses perspectives	(ST/ECE/EP/30, No. de vente 65.II.E/Mim.11)
Situation de l'énergie électrique en Europe en 1964/65 et ses perspectives	(ST/ECE/EP/36, No. de vente 66.II.E/Mim.13)
La situation de l'énergie électrique en Europe — Rapport triennal 1963—1966	(ST/ECE/EP/40, No. de vente 67.II.E/Mim.46)
La situation de l'énergie électrique en Europe et ses perspectives — Rapport triennal 1966—1968	(ST/ECE/EP/54)
La situation de l'énergie électrique en Europe et ses perspectives — Version triennale 1969—1971	(ECE/EP/3)
Perspectives à long terme de l'industrie de l'énergie électrique en Europe, 1970—1985	(ECE/EP/7, No. de vente F.74.II.E/Mim.5)
La situation de l'énergie électrique dans la région de la CEE et ses perspectives — Version triennale 1972—1974	(ECE/EP/16)
La situation de l'énergie électrique dans la région de la CEE et ses perspectives — Version triennale 1975—1977	(ECE/EP/30 (EP/R.46))

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ПЕРЕЧЕНЬ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ ЕЭК ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- Положение в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1954 г. (EP/82)
- Положение в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1954 г. (E/ECE/EP/173/Rev.1)
- Положение в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1955 г. (E/ECE/EP/186)
- Положение в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1956 г. (E/ECE/EP/192, номер для заказов 58.II.E/Mim.1)
- Положение в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1957 г. (E/ECE/EP/201, номер для заказов 59.II.E/Mim.23)
- Положение и перспективы в области производства электроэнергии в Европе в 1958/59 г. (ST/ECE/EP/2, номер для заказов 60.II.E/Mim.5)
- Положение и перспективы в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1959/60 г. (ST/ECE/EP/9, номер для заказов 61.II.E/Mim.3)
- Положение и перспективы в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1960/61 г. (ST/ECE/EP/11, номер для заказов 62.II.E/Mim.9)
- Положение и перспективы в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1961/62 г. (ST/ECE/EP/17, номер для заказов 63.II.E/Mim.5)
- Положение и перспективы в области производства электроэнергии и снабжение ею в 1962/63 г. (ST/ECE/EP/24, номер для заказов 64.II.E/Mim.15)
- Положение и перспективы в области электроэнергии и снабжение ею в Европе в 1963/64 г. (ST/ECE/EP/30, номер для заказов 65.II.E/Mim.11)
- Положение и перспективы в области производства электроэнергии в Европе в 1964/65 г. (ST/ECE/EP/36, номер для заказов 66.II.E/Mim.13)
- Положение в области производства электроэнергии и снабжение ею в Европе, трехгодичный доклад за 1963–1966 годы, (ST/ECE/EP/40, номер для заказов 67.II.E/Mim.45)
- Положение электроэнергии в Европе, трехгодичный доклад за 1966–1968 годы (ST/ECE/EP/54)
- Положение и перспективы в области производства электроэнергии в Европе, трехгодичный обзор за 1969–1971 годы (ECE/EP/3)
- Долгосрочные перспективы развития электроэнергетической промышленности Европы на 1970–1985 годы (ECE/EP/7, номер для заказов R.74.II.E/Mim.5)
- Положение и перспективы в области производства электроэнергии в районе ЕЭК, трехгодичный обзор за 1972–1974 годы (ECE/EP/16)
- Положение и перспективы в области производства электроэнергии в районе ЕЭК, трехгодичный обзор за 1975–1977 годы (ECE/EP/30 (EP/R.46)).

ANNEX II

DEFINITIONS AND GENERAL NOTES

The following definitions of items covered by the *Annual Bulletin of Electric Energy Statistics for Europe* relate to those established under the auspices of the Conference of European Statisticians and the Committee on Electric Power of the United Nations Economic Commission for Europe. These definitions correspond, as far as possible, to those adopted by the International Union of Producers and Distributors of Electric Energy (UNIPEDE). Where individual series differ fundamentally from the agreed definitions and/or the coverage is incomplete, the differences are indicated in footnotes.

Public supply undertakings — These are undertakings, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of electric energy. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations.

Self-producers — These are undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce, individually or in combination, electric energy intended in whole or in part to meet their own needs.

Maximum net capacity of plants in continuous operation — The total of the maximum possible output of each plant for several hours' continuous operation, assuming that all parts of the equipment are available and there is no limiting external action (lowering in the grade of the fuel, — shortage of cooling water, etc, for thermal plants — shortage of flow for hydro-electric plants — lack of capacity of the networks supplied with the generated energy, etc), but taking into account the limitations which may result from the maximum possibilities of each part of the main and auxiliary installations.

The capacity in question is the net capacity measured at the terminals of the stations — that is, after deduction of the power absorbed by the auxiliary installations and losses in the station transformers, if any. Information concerning capacity refers in principle to 31 December of the year under consideration.

Storage capacity of reservoirs — The total of the amounts of energy which, for each seasonal storage reservoir, would be generated in its own power station as well as in all the power stations located downstream (in principle down to the sea) through the complete emptying of the maximum quantity of utilizable water it may contain, assuming this emptying to be done without any wash, and at a rate entailing no loss of water.

Conventional thermal power plants — These comprise conventional thermal plants of every type, whether or not equipped for the combined generation of electric energy and heat. They accordingly include steam-operated generating plants, with condensation (with or without extraction) or with back-pressure turbines, and plants using internal-combustion engines or gas turbines whether or not these are equipped for heat recovery.

Gross production — Gross production refers to the amount of electric energy produced that is measured at the output terminals of all sets in the station, i.e. including the electric energy taken by station auxiliaries, and losses in transformers that are considered integral parts of the station. Included also is total electric energy produced by pumping installations without deduction of electric energy absorbed by pumping.

Net production — Net production refers to the amount of electric energy produced after deduction of electric energy consumed by station auxiliaries and of the losses in the transformers that are considered integral parts of the station. Included however is total net production of electric energy produced by pumping installations without deduction of electric energy absorbed by pumping.

Hydro-electric energy resulting from pumping — Electric energy produced (i) by pure pumping storage schemes, (ii) by pumping in hydro-electric plants with natural inflow from water furnished by a pumping storage installation and (iii) by hydro-electric schemes which use pumping to increase natural inflow. In the last two types of case the energy produced by pumping (unless it is measured separately) may be evaluated on the basis of the energy consumed for pumping, by means of an efficiency ratio estimated or established by the undertaking, or by applying a theoretical efficiency ratio of 70 per cent (ratio of energy produced to energy consumed).

Imports, exports — Imports and exports of electric energy refer to the amounts of electric energy transferred from and to the country concerned, respectively, which are measured at the metering points on the lines crossing the frontiers. Included are imports and exports of electric energy made by means of high-voltage lines crossing frontiers and also imports and exports made by means of low-voltage lines for use in the immediate vicinity of the frontier, if the quantities so transferred are known.

The portion of the output of plants situated on contiguous watercourses to be included in a partner country's statistics as its own electric energy production, is fixed by agreement between the countries concerned. Hence, such electric energy is not considered as imported and exported, respectively, even if it is transferred across the frontier.

Losses in transport and distribution — All losses due to transportation and distribution of electric energy and also losses in transformers which are not considered as integral parts of the power plants.

Statistical differences — This item is included in table 2 and establishes the balance of item 4: Available for consumption on the one hand, and on the other hand of items 41: Consumption by pumping water to storage basins, 42: Losses in transport and distribution, and 5: Supplied to consumers.

Hard coal — Coal of a gross calorific value of over 24 MJ (megajoules) /kg (\approx 5 700 kcal/kg) on ash-free but moist basis. Included also are fines, middlings and slurry produced in the installations at pitheads of hard coal. Section 1, "Hard coal", also includes coke and coke products.

Brown coal — Coal of a gross calorific value of 24 MJ (megajoules) /kg (\approx 5 700 kcal/kg) and less on ash-free but moist basis.

Liquid fuels include all grades of oil used for steam-raising or in internal-combustion engines.

Manufactured gas includes all fuels used in a gaseous state (other than natural and blast furnace gases), i.e. gaswork gas, coke-oven gas, refinery gas and liquefied petroleum gas (LPG).

Supplies of electric energy by type of consumers — The definitions of consumers in the bulletin correspond to those in the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC)(1) as follows:

Item and type of consumer		Corres-ponding item(s) of the ISIC ⁽¹⁾	Item and type of consumer		Corres-ponding item(s) of the ISIC ⁽¹⁾
Supplies to energy producing industries					
51.1	Coal mines	21	52.135	Non-metallic mineral products (excl. fuel products)	36
51.2	Crude petroleum and natural gas wells, incl. separation installations	22	52.136	Non-ferrous metal basic industries	372
51.3	Patent fuel plants	354 (part)	52.137	Fabricated metal products, machinery and equipment	38
51.4	Brown coal briquettes and brown coal coke plants	354 (part)	52.138	Industries not specified above and construction	39, 4103, 42, 50
51.5	Coke-oven plants	354 (part)	52.2	Transport	71
51.6	Gasworks	4102	52.21	Railway, tramway and omnibus transport	7111, 7112
51.7	Petroleum refineries	353	52.31	Households	No specific items in ISIC
Supplies to other consumers			52.32	Public lighting	
52.11	Iron and steel basic industry	371	52.33	Agriculture, hunting, forestry and fishing	11, 12, 13
52.12	Chemical industry (excl. manu- facture of fuels)	351, 352 354 (part), 355, 356	52.34	Trade, communication, services and activities not specified above	6, 72, 8, 9, 0
	Other industries :		52.01	Electro-chemical industries (52.12 — part)	No specific items in ISIC
52.131	Mining (excl. fuels) and quarrying	23, 29	52.02	Electro-metallurgical industries (52.11, 52.136 — part)	
52.132	Food, beverage and tobacco	31	52.03	Electric traction (52.21 — part)	
52.133	Textile, wearing apparel and leather	32			
52.134	Wood, paper and their products; printing and publishing	33, 34			

(1) Statistical Papers, Series M. No. 4, Rev.2, 1968, United Nations, New York.

Consumption of fuels for production of electric energy — Data on consumption of fuels expressed in Tjoules are given on the basis of net calorific value. If this was not possible data on the basis of gross calorific value are shown instead. Data on consumption of fuels in combined heat and power plants (i.e. for generating both electric energy and steam or hot water) relate to the consumption of fuels which corresponds to electric energy generation only. Excluded are therefore fuels which can be regarded as being used for production of heat entering the utilization or distribution system reduced by the heat returned on the plant by the heat-carrying fluid.

Production of electric energy resulting from the consumption of the respective type of fuel — In plants where a single type of fuel was used for a fairly long period, the production of electric energy resulting from the consumption of the respective type of fuel was compiled on the basis of direct measurement. However, in plants which frequently switch from one fuel to another or burn more than one type of fuel simultaneously, the production of electric energy resulting from the consumption of the respective type of fuel was estimated by the distribution of the total production according to the calorific value of the quantity of the various fuels consumed.

Average specific consumption of fuels in conventional thermal power plants — In general, the specific consumption of fuels has been calculated on the basis of net calorific value of fuels consumed and net production of electric energy.

Production of heat by power plants for the combined generation of electric energy and heat — The amount of heat entering the utilization or distribution system, reduced by the heat returned to the plant by the heat-carrying fluid.

ANNEXE II

DEFINITIONS ET NOTES GENERALES

Les définitions des rubriques utilisées dans le *Bulletin annuel de statistiques de l'énergie électrique pour l'Europe*, telles qu'elles figurent ci-dessous, sont conformes à celles élaborées par la Conférence des statisticiens européens et le Comité de l'énergie électrique de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies. Autant que possible, ces définitions correspondent à celles adoptées par l'Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique (UNIPED). Lorsqu'une série s'écarte trop de ces définitions ou que les données sont incomplètes, ces divergences sont signalées en notes.

Services publics (entreprises de distribution d'énergie électrique) — Ces entreprises ont essentiellement pour rôle de produire, de transporter et de distribuer de l'énergie électrique. Il peut s'agir de sociétés privées, de coopératives, de régies municipales ou régionales, d'entreprises nationalisées ou de régies d'Etat.

Autoproducteurs — Ce sont les entreprises qui, en plus de leurs activités principales, produisent elles-mêmes, séparément ou en association avec d'autres, de l'énergie électrique destinée à répondre en totalité ou en partie à leurs besoins propres.

Puissance maximale nette en marche continue — Somme des puissances maximales réalisables par chaque centrale en service continu de plusieurs heures, en supposant qu'il n'existe aucune indisponibilité de matériel ni aucune cause restrictive extérieure (baisse de la qualité des combustibles, — insuffisance en eau de réfrigération, etc., pour les centrales thermiques, — insuffisance de débit pour les centrales hydrauliques, — insuffisance des réseaux qui reçoivent l'énergie produite, etc.), mais en tenant compte des limitations qui peuvent résulter des possibilités maximales de chacune des parties des installations principales et auxiliaires de la centrale.

Il s'agit de la puissance nette mesurée aux bornes de sortie de la centrale, c'est-à-dire déduction faite de la puissance absorbée par les services auxiliaires et par les pertes dans les transformateurs de la centrale s'il en existe. Les renseignements relatifs à la puissance concernent, en principe, le 31 décembre de l'année considérée.

Energie emmagasinable dans les réservoirs — Somme des quantités d'énergie qui, pour chacun des réservoirs à accumulation saisonnière, seraient produites dans sa propre centrale et dans toutes les centrales situées en aval de celle-ci (en principe jusqu'à la mer), par la vidange complète de la quantité d'eau utilisable maximale qu'il peut contenir, cette vidange étant supposée faite en l'absence d'apports naturels et à une cadence excluant toute perte d'eau.

Centrales thermiques classiques — Ce sont les centrales thermiques classiques de tout type, qu'elles soient ou non équipées pour la production combinée de chaleur et d'énergie électrique. Sont donc comprises les usines électriques à vapeur, à condensation (avec soutirage de vapeur ou non) ou avec des turbines à contrepression et les centrales utilisant des moteurs à combustion interne ou des turbines à gaz, équipées ou non pour la récupération de la chaleur.

Production brute — La production brute se réfère à la quantité d'énergie électrique produite et mesurée à la sortie des groupes de la centrale, c'est-à-dire y compris la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs considérés comme faisant partie intégrante de la centrale, ainsi que la quantité totale d'énergie électrique produite par les installations de pompage sans déduction de l'énergie électrique absorbée par ces dernières.

Production nette — La production se réfère à la quantité d'énergie électrique produite après déduction de la consommation d'énergie électrique des services auxiliaires et des pertes dans les transformateurs considérés comme faisant partie intégrante de la centrale. Elle comprend toutefois la quantité totale nette d'énergie électrique produite par les installations de pompage sans déduction de l'énergie électrique absorbée par ces dernières.

Energie hydroélectrique de pompage — Energie électrique produite (i) par les centrales de pompage proprement dites ; (ii) par pompage, dans les centrales hydroélectriques à apport naturel d'eau dotées d'une installation de pompage et (iii) dans les aménagements hydroélectriques utilisant le pompage pour augmenter les apports naturels. Dans les cas (ii) et (iii), l'énergie produite par pompage peut être évaluée (à moins qu'elle ne soit mesurée séparément) sur la base de l'énergie consommée par l'installation de pompage, au moyen d'un taux de rendement estimé ou fixé par l'entreprise ou en appliquant un taux de rendement théorique de 70 % (rapport de l'énergie produite à l'énergie consommée).

Importations, exportations — Les importations et les exportations d'énergie électrique s'entendent des quantités d'énergie électrique représentées par les transferts en provenance et à destination du pays considéré, mesurées aux points où les lignes de transport traversent les frontières. Elles comprennent non seulement les quantités qui sont transportées par des lignes à haute tension traversant les frontières mais aussi celles qui le sont par des lignes à basse tension pour être utilisées au voisinage immédiat des frontières, lorsque les quantités transportées sont connues.

La partie de la production des centrales situées sur des cours d'eau frontières qui est comptée dans les statistiques d'un des pays coproducteurs comme sa propre production d'énergie électrique, est fixée par accord entre les pays intéressés. Cette énergie électrique n'est donc pas considérée comme importée par l'un des partenaires et exportée par l'autre, même si elle est transportée à travers une frontière.

Pertes dans le transport et la distribution — Sont comprises toutes les pertes subies dans le transport et la distribution d'énergie électrique ainsi que les pertes dans les transformateurs qui ne sont pas considérés comme partie intégrante des centrales.

Ecart statistique — Cette rubrique se trouve au tableau 2 et indique la différence entre, d'une part, la rubrique 4 : Disponible pour la consommation, et d'autre part, les rubriques 41 : Consommation des pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs, 42 : Pertes dans le transport et la distribution, et 5 : Quantité fournie aux consommateurs.

Houille — Charbon d'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 24 MJ (mégajoules)/kg (\approx 5 700 kcal/kg) sur échantillon humide, exempt de cendres. Sont également compris les fines, les mixtes et les schlamms produits dans les installations houillères. La section 1, "Houille", comprend aussi le coke et les produits de cokerie.

Lignite — Charbon d'un pouvoir calorifique supérieur ne dépassant pas 24 MJ (mégajoules)/kg (\approx 5 700 kcal/kg) sur échantillon humide exempt de cendres.

Combustibles liquides comprennent toutes les qualités d'huiles utilisées pour la production de vapeur ou dans les moteurs à combustion.

Gaz manufacturé comprend tous les combustibles en phase gazeuse autres que le gaz naturel et le gaz de haut fourneau, tels que le gaz d'usine à gaz, le gaz de cokerie, le gaz de raffinerie et le gaz de pétrole liquéfié (GPL).

Fournitures d'énergie électrique aux consommateurs classés par catégories — Les définitions de consommateurs, dans le bulletin, correspondent à celles de la Classification internationale type par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI)(1).

Rubrique et catégorie de consommateurs		Rubrique(s) correspondante(s) de la CITI(1)	Rubrique et catégorie de consommateurs		Rubrique(s) correspondante(s) de la CITI(1)
Quantités fournies aux industries productrices d'énergie					
51.1	Extraction du charbon	21	52.135	Fabrication de produits minéraux non métalliques (à l'exclusion des dérivés de combustibles)	36
51.2	Puits de pétrole et gisements de gaz naturel, y compris installations de séparation	22	52.136	Production et première transformation des métaux non ferreux	372
51.3	Usines d'agglomérés	354 (en partie)	52.137	Fabrication d'ouvrages en métaux, de machines et de matériel	38
51.4	Fabriques de briquettes et de coke de lignite	354 (en partie)	52.138	Industries non désignées ci-dessus, Bâtiment et travaux publics	39, 4103, 42, 50
51.5	Cokeries	354 (en partie)	52.2	Transports	71
51.6	Usines à gaz	4102	52.21	Chemins de fer tramways et autobus	7111, 7112
51.7	Raffineries de pétrole	353	52.31	Usages domestiques	Pas de désignation spéciale dans la CITI
Quantités fournies aux autres consommateurs			52.32	Eclairage public	
52.11	Industrie métallurgique de base	371	52.33	Agriculture, sylviculture, chasse et pêche	11, 12, 13
52.12	Industrie chimique (à l'exclusion de la fabrication des combustibles)	351, 352, 354 (en partie)	52.34	Commerce, communications, services et activités non désignées ci-dessus	6, 72, 8 9, 0
	Autres industries:	355, 356	52.01	Electrochimie(52.12—en partie)	Pas de désignation spéciale dans la CITI
52.131	Industries extractives (à l'exclusion des combustibles)	23, 29	52.02	Electrometallurgie(52.11, 52.136 — en partie)	
52.132	Denrées alimentaires, boissons et tabac	31	52.03	Traction électrique (52.21 — en partie)	
52.133	Textiles, cuir et vêtements	32			
52.134	Bois, papier et leurs produits ; imprimerie et édition	33, 34			

(1) Etudes statistiques, Séries M, No. 4, Rev.2, 1969, Nations Unies, New York.

Consommation de combustibles pour la production d'énergie électrique — Les données se référant à la consommation de combustibles sont exprimées en Tjoules sur la base du pouvoir calorifique inférieur. Lorsque cela n'a pas été possible, les chiffres sont basés sur le pouvoir calorifique supérieur.

Les données concernant la consommation de combustibles dans les centrales pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur (vapeur ou eau chaude) se réfèrent à la consommation de combustibles utilisés uniquement pour la production correspondante d'énergie électrique. Sont donc exclus les combustibles qui peuvent être considérés comme utilisés pour la production de chaleur à l'origine du système d'utilisation ou de distribution de cette chaleur, sous déduction de la quantité de chaleur qui réintégrerait l'installation par retour du fluide caloporteur.

Production d'énergie électrique ventilée selon le combustible consommé — Dans les centrales utilisant un seul type de combustible pendant des périodes assez longues, la production d'énergie électrique selon le combustible consommé a été déterminée directement. Cependant, dans les installations passant souvent d'un combustible à l'autre ou équipées pour pouvoir utiliser simultanément plusieurs sortes de combustibles, la production d'énergie électrique a été obtenue par la ventilation de la production totale proportionnellement à la valeur calorifique et à la quantité des combustibles brûlés.

Consommation spécifique moyenne de combustibles dans les centrales thermiques classiques — En général, la consommation spécifique de combustibles a été obtenue sur la base du pouvoir calorifique inférieur du combustible consommé et de la production nette d'énergie électrique.

Production de chaleur dans les centrales de production combinée d'énergie électrique et de chaleur — Il s'agit de la chaleur produite à l'origine du système d'utilisation ou de distribution, sous déduction de la quantité de chaleur qui réintégrerait l'installation par retour du fluide caloporteur.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Нижеследующие определения статей, охваченных *Ежегодным бюллетенем европейской статистики электроэнергетики*, относятся к определенным, выработанным Конференцией европейских статистиков и Комитетом по электроэнергии Европейской Экономической Комиссии (Организации Объединенных Наций). Эти определения соответствуют, насколько это возможно, определениям, принятым Международным союзом производителей и распределителей электроэнергии (ЮНИПЕД). В тех случаях, когда отдельные ряды данных существенно отличаются от согласованных определений и/или охват является неполным, различия указываются в примечаниях.

Электростанции общего назначения — Основным назначением этих предприятий является производство, передача и распределение электроэнергии. Они могут быть частными компаниями, кооперативными организациями, местными или региональными органами, национализированными предприятиями или правительственными организациями.

Электростанции предприятий — Предприятия, которые, помимо своей основной деятельности, вырабатывают самостоятельно или совместно с другими предприятиями электроэнергию, предназначенную частично или полностью для удовлетворения собственных нужд.

Максимальная мощность (нетто) электростанций при непрерывной работе — Она охватывает суммарную величину возможной максимальной мощности производства электроэнергии каждой электростанции за несколько часов непрерывной работы при условии комплектности оборудования и отсутствия ограничивающих внешних факторов (снижения качества топлива, недостатка охлаждающей воды и т.д. для тепловых электростанций; понижения дебита потока воды для гидроэлектростанций; недостаточной мощности электросетей для распределения вырабатываемой электроэнергии и т.д.), но с учетом ограничений, накладываемых максимальными возможностями каждого элемента основного и вспомогательного оборудования.

Речь идет о мощности нетто, измеряемой на выходных зажимах электростанции, т.е. за вычетом энергии, потребляемой вспомогательными установками, и потери в станционных трансформаторах, если таковые имеются. Сведения о мощности относятся в основном к 31 декабря отчетного года.

Мощность аккумулирующих водохранилищ — Суммарное количество энергии каждого сезонного водохранилища, которое может быть превращено в электроэнергию на станции, которой принадлежит это водохранилище, а также всеми электростанциями, расположенными вниз по течению от этого водохранилища (в принципе до моря), в результате полной сработки из него максимального количества могущей быть использованной воды, в предположении, что эта сработка производится без какого-либо притока воды из естественных источников и без потерь воды.

Классические тепловые электростанции — Классические тепловые электростанции всех типов, оборудованные или не оборудованные для комбинированного производства электроэнергии и тепла. Следовательно, они включают паровые электростанции с конденсационными турбинами (с отводом пара или без такового) или с турбинами с противодавлением, а также электростанции, использующие двигатели внутреннего сгорания или газовые турбины, оборудованные или не оборудованные устройствами для регенерации тепла.

Валовое производство — Количество произведенной электроэнергии, которое измеряется на конечных выходах всех установок станции, т.е. включая электроэнергию, расходуемую вспомогательными установками станции, и потери в трансформаторах, которые рассматриваются в качестве неотъемлемой части станции. Сюда включается также общее количество электроэнергии, выработанное гидроаккумулирующими электростанциями, без вычета электроэнергии, потребленной в связи с перекачкой воды.

Чистое производство — Количество произведенной электроэнергии, за вычетом электроэнергии, потребленной вспомогательными установками станции, и потери в трансформаторах, которые рассматриваются в качестве неотъемлемой части станции. Следует, однако, включать общее чистое производство электроэнергии, выработанной гидроаккумулирующими электростанциями, без вычета электроэнергии, потребленной в связи с перекачкой воды.

Электроэнергия, вырабатываемая на гидроаккумулирующих электростанциях — Электроэнергия, производимая: (i) только гидроаккумулирующими электростанциями, (ii) путем перекачки воды на гидроэлектростанциях, использующих естественный сток воды, но оборудованных также насосами, и (iii) гидроэнергосистемами, которые используют насосы для увеличения естественного стока воды. В двух последних случаях электроэнергия, производимая за счет перекачки воды (если она не измеряется отдельно), может измеряться на основе электроэнергии, потребляемой для перекачки, с помощью коэффициента эффективности, рассчитанного или установленного предприятием, или просто путем применения 70-процентного теоретического коэффициента эффективности (отношение произведенной энергии к потребленной энергии).

Импорт, экспорт — Импорт и экспорт электроэнергии означают количество электроэнергии, соответственно передаваемой в ту или иную страну или из нее и измеренной в пунктах замера и на линиях, пересекающих границы. Сюда относятся импорт и экспорт электроэнергии по линиям высокого напряжения, пересекающим государственные границы, а также импорт и экспорт по линиям низкого напряжения для обеспечения электроэнергией местных потребителей в непосредственной близости от границы, если известно количество электроэнергии, передаваемой таким образом.

Доля производства электроэнергии электростанциями, расположенными на смежных водных потоках, которая должна включаться в статистические данные страны-партнера как его собственная выработка, определяется соглашением между соответствующими странами. Таким образом, это количество электроэнергии не рассматривается как соответственно импортированное или экспортированное даже в том случае, когда оно передается через границу.

Потери при передаче и распределении — Все потери, связанные с передачей и распределением электроэнергии, а также потери электроэнергии в трансформаторах, которые не считаются составной частью электростанции.

Статистические расхождения — Эта статья находится в таблице 2 и устанавливает расхождение между статьей 4: Количество электроэнергии, имеющееся для потребления, с одной стороны, и статьями 41: Потребление насосами для поднятия воды в водохранилищах, 42: Потери при передаче и распределении, и 5: Количество электроэнергии, поставленной потребителям, с другой стороны.

Каменный уголь — Уголь с высшей теплотворной способностью более 24 МДж (мегаджоулей) / кг (\approx 5 700 ккал/кг) на беззольной, но влажной основе. Сюда же относятся угольная мелочь, шлам и неосажденный шлам, получаемые на установках при каменноугольных шахтах. Раздел 1, "Каменный уголь", включает также кокс и продукты коксования.

Бурый уголь — Уголь с высшей теплотворной способностью не более 24 МДж (мегаджоулей) / кг (\approx 5 700 ккал/кг) на беззольной, но влажной основе.

Жидкое топливо включает все категории нефти, используемой для производства пара или в двигателях внутреннего сгорания.

Искусственный газ включает все виды топлива, используемые в газообразном состоянии (кроме природного и доменного газа), т.е. заводской, коксовый, нефтезаводской газ и сжиженный нефтяной газ.

Поставки электроэнергии по видам потребителей — Определения потребителей в этом бюллетене соответствуют определениям Международной стандартной хозяйственной классификации всех видов экономической деятельности (МСХК), приведенным ниже:

Статья и вид потребителя	Соответствующая (ие) статья (и) МСХК (1)	Статья и вид потребителя	Соответствующая (ие) статья (и) МСХК (1)
Поставки энергопроизводящим отраслям			
51.1 Угольные шахты	21	52.135 Неметаллические минеральные продукты (исключая топливные)	36
51.2 Месторождения нефти и природного газа, включая сепараторные установки	22	52.136 Цветная металлургия	372
51.3 Брикетные фабрики	354 (часть)	52.137 Металлообрабатывающая, машиностроение и производство оборудования	38
51.4 Предприятия, производящие бурого угольные брикеты и бурого угольный кокс	354 (часть)	52.138 Отрасли промышленности, не перечисленные выше, и строительство	39, 4103, 42, 50
51.5 Коксовые заводы	354 (часть)	52.2 Транспорт	71
51.6 Газовые заводы	4102	52.21 Железнодорожный, трамвайный и автобусный	7111, 7112
51.7 Нефтеперерабатывающие заводы	353	52.31 Бытовой сектор	Нет конкретных статей в МСХК
Поставки другим потребителям		52.32 Освещение улиц и дорог	
52.11 Черная металлургия	371	52.33 Сельское и лесное хозяйство, охота и рыболовство	11, 12, 13
52.12 Химическая промышленность, исключая производство топлива	351, 352, 354 (часть), 355, 356	52.34 Торговля, связь, услуги и виды деятельности, не перечисленные выше	6, 72, 8, 9, 0
Другие отрасли промышленности:		52.01 Электрохимия (52.12 — часть)	Нет конкретных статей в МСХК
52.131 Горнодобывающая (исключая топливо)	23, 29	52.02 Электрометаллургия (52.11, 52.136 — часть)	
52.132 Пищевая, табачная и производство напитков	31	52.03 Электротяга (52.21 — часть)	
52.133 Текстильная, швейная, обувная и кожевенная	32		
52.134 Деревообрабатывающая и бумажная и их продукты; полиграфическая промышленность и издательское дело	33, 34		

(1) Статистические документы, серия М, №4, Rev.2, 1969, Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк.

Потребление топлива для производства электроэнергии — Данные о потреблении топлива, выраженные в Тджоулях, показываются на базе чистой теплотворной способности. Если это невозможно, то вместо этого показываются данные на базе валовой теплотворной способности.

Данные о потреблении топлива в комбинированных тепловых и электрических станциях (т.е. производящих электроэнергию, пар и горячую воду) относятся к потреблению топлива, которое соответствует только производству электроэнергии. Поэтому из общего количества исключается топливо, которое может рассматриваться как использованное для производства тепла, входящего в систему распределения, за вычетом тепла, возвращенного на электростанцию теплоносителями жидкости.

Производство электроэнергии, являющееся результатом потребления соответствующего вида топлива — На тех электростанциях, где используется один вид топлива в течение довольно длительного периода времени, производство электроэнергии, являющееся результатом потребления соответствующего вида топлива, было получено на основании прямого измерения. Однако на тех электростанциях, которые часто переключаются с одного вида топлива на другой или сжигают более чем один вид топлива последовательно, производство электроэнергии, являющееся результатом потребления соответствующего вида топлива, было рассчитано путем разбивки общего производства электроэнергии в соответствии с теплотворной способностью потребленного количества различных видов топлива.

Среднее удельное потребление топлива на классических тепловых электростанциях — Как правило, данные об удельном потреблении топлива были рассчитаны на базе чистой теплотворной способности потребленного топлива и чистого производства электроэнергии.

Производство тепла электростанциями, оборудованными для комбинированного производства электроэнергии и тепла — Количество тепла, входящего в систему распределения, за минусом тепла, возвращенного на электростанцию теплоносителями жидкости.

كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم - استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة ، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف .

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o dirijase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.
